

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	16695	SUPORE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	UN			
10.2	COM - 1 -	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (181 A 230W), MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=7M	UND	6,00	1,00000000	6,00000000
						TOTAL: 6,00000000
[Material]	00011033	SUPORE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	UN			
11.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	80,00	2,01800000	161,44000000
						TOTAL: 161,44000000
[Material]	11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	M			
7.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,80	0,80000000	1,44000000
						TOTAL: 1,44000000
[Material]	11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M			
5.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	4,80	1,17000000	5,61600000
						TOTAL: 5,61600000
[Material]	00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
7.4	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	1,80	1,87000000	3,36600000
						TOTAL: 3,36600000
[Material]	00006189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M			
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	265,50	0,88960000	236,27716000
13.1.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	37,26	0,88960000	33,14649600
						TOTAL: 269,42425600
[Material]	17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M,E=0,10M	UN			
13.4.1	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	2,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00007091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.4.12	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
						TOTAL: 2,00000000
[Material]	00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN			
13.4.17	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
						TOTAL: 1,00000000
[Material]	12436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	M2			
11.3	COMP00001	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)	UND	21,00	0,53580000	11,25180000
						TOTAL: 11,25180000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UMD	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	M2			
7.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	1,80	1,00000000	1,80000000
					TOTAL:	1,80000000
[Material]	I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN			
13.3.1	C4456	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	25,60	33,00000000	844,80000000
					TOTAL:	844,80000000
[Material]	00001575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN			
10.1	101499	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN			
13.5.8	93693	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG			
5.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	104,15	0,31000000	32,28650000
13.6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	38,83	0,31000000	12,03730000
13.6.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	M2	59,25	0,51000000	25,62750000
					TOTAL:	69,95130000
[Material]	I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN			
8.1	C8626	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.843,62	51,00000000	94.019,52000000
					TOTAL:	94.019,52000000
[Material]	I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN			
5.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	M3	13,72	235,00000000	3.224,20000000
5.12	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:6)	M3	11,19	235,00000000	2.629,65000000
13.1.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	M2	46,58	25,00000000	1.164,50000000
					TOTAL:	7.018,35000000
[Material]	I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	L			
11.3	COMP0001	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)	UND	21,00	1,05870000	22,23270000
					TOTAL:	22,23270000
[Material]	I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN			
13.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	2,00000000	6,00000000
					TOTAL:	6,00000000
[Mão de Obra]	I2445	TOPOGRAFO	H			
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	M2	2.909,15	0,00200000	5,81830000
					TOTAL:	5,81830000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Material]	I2502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	UN			
13.7.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SÍCOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	1,00000000	1,00000000
					TOTAL:	1,00000000
[Material]	I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN			
13.4.7	I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	UN	2,00	1,00000000	2,00000000
					TOTAL:	2,00000000
[Material]	I2896	TRANSPORTE	TxKM			
3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,49X) - TIJOLÓS/INTERTRAVADO	T	40,00	0,48280000	19,31200000
					TOTAL:	19,31200000
[Encargos Complementares]	00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	265,80	0,85582590	227,33391904
7.4	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	1,80	1,41435120	2,54583216
10.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	16,30509000	16,30509000
10.2	COM - 1 -	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (181 A 239W), MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=7M	UND	6,00	2,14500000	12,87000000
10.5	91888	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,83	0,22800000	25,04124000
11.2	99885	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	80,00	1,72600000	138,08000000
12.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	556,98	0,19550000	108,88959000
13.1.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	37,26	0,85582590	31,89179903
13.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	1,83	13,10100000	23,97483000
13.2.2	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,84	4,40000000	3,69600000
	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	0,16510000	0,16510000
13.4.4	94755	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	0,30600000	0,30600000
13.4.5	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	0,29100000	2,91000000
13.4.6	90873	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	0,26240000	0,78720000
13.4.9	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	0,22400000	1,34400000
13.4.10	89600	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	0,52640000	5,26400000
13.4.11	98811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	0,43440000	2,60640000
13.4.12	98833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	0,57920000	1,15840000
13.4.13	104326	RALO SECO CÔNICO, 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	2,00	0,33040000	0,66080000
13.4.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	0,11110000	0,11110000
13.4.15	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	0,08300000	0,83000000
13.4.16	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	0,06880000	0,34400000
13.4.17	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1,00	0,09140000	0,09140000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
13.5.1	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	UN	2,00	0,35110000	0,70220000
13.5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	60,00	0,05800000	3,48000000
13.5.3	91952	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	30,00	0,24800000	7,44000000
13.5.5	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,62098200	0,62098200
13.5.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	0,07040000	0,14080000
13.5.9	101677	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	0,62098200	0,62098200
13.7.2	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	1,00	0,84630000	0,84630000
TOTAL:						621,05696423
[Material]	00021012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	M			
11.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	80,00	1,05900000	84,72000000
TOTAL:						84,72000000
[Material]	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	M			
11.3	COMP00001	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)	UND	21,00	2,40000000	50,40000000
TOTAL:						50,40000000
[Material]	I2185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	M			
7.2	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	M	1,50	1,02000000	1,53000000
TOTAL:						1,53000000
[Material]	00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M			
13.4.5	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	10,00	1,04930000	10,49300000
TOTAL:						10,49300000
[Material]	00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
13.4.10	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	1,05490000	10,54900000
TOTAL:						10,54900000
[Material]	I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M			
13.4.1	C4182	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	UN	1,00	4,04000000	4,04000000
TOTAL:						4,04000000
[Material]	00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M			
13.4.15	89795	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,00	1,05490000	10,54900000
TOTAL:						10,54900000
[Material]	00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M			
10.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	0,16640000	0,16640000
TOTAL:						0,16640000

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



DETALHAMENTO DOS QUANTITATIVOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE DO SERVIÇO	COEFICIENTE DO INSUMO	QUANTIDADE TOTAL
[Equipamento]	00013896	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 HP (2 CV)	UN			
7.4	161963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (S*4). AF_11/2020_PA	M2	1,80	0,00000422	0,00000760
TOTAL:						0,00000760

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCA LINDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	1.843,52	R\$ 36,88	R\$ 67.620,31	24,68%	24,68%	A
C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	Serviço	M2	234,90	R\$ 76,29	R\$ 17.920,52	6,54%	31,22%	A
COM - 1 -	CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (181 A 239W), MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - H=7M	Composição	Serviço	UND	6,00	R\$ 2.784,53	R\$ 16.707,18	6,10%	37,32%	A
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	302,86	R\$ 50,46	R\$ 15.282,32	5,58%	42,89%	A
C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	Serviço	UN	21,00	R\$ 727,37	R\$ 15.274,77	5,57%	48,47%	A
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TUIOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	24,91	R\$ 591,13	R\$ 14.725,05	5,37%	53,84%	B
C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	70,45	R\$ 174,91	R\$ 12.322,41	4,50%	58,34%	B
COMP00001	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (CONFORME PROJETO)	Composição	Geral	UND	21,00	R\$ 355,69	R\$ 7.469,49	2,73%	61,07%	B
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	80,00	R\$ 92,43	R\$ 7.394,40	2,70%	63,77%	B
C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	Serviço	M2	169,94	R\$ 42,14	R\$ 7.161,27	2,61%	66,38%	B
C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	Serviço	M	231,69	R\$ 27,53	R\$ 6.378,43	2,33%	68,71%	B
99504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	556,98	R\$ 11,13	R\$ 6.199,19	2,26%	70,97%	B
ADM-FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composição	Serviço	MÊS	4,00	R\$ 1.514,56	R\$ 6.058,24	2,21%	73,18%	B
C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	104,15	R\$ 54,33	R\$ 5.658,47	2,07%	75,25%	B
COT - 02/	BRINQUEDO TIPO - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERAIS: COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UND	1,00	R\$ 5.455,57	R\$ 5.455,57	1,99%	77,24%	B
C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	Serviço	M2	2.909,15	R\$ 1,72	R\$ 5.003,74	1,83%	79,06%	B
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	25,60	R\$ 166,78	R\$ 4.269,57	1,56%	80,62%	C
C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	104,15	R\$ 39,51	R\$ 4.114,97	1,50%	82,12%	C
C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	Serviço	M3	59,92	R\$ 67,35	R\$ 4.035,61	1,47%	83,60%	C

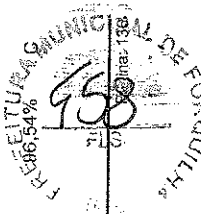
PROPOSTANTE: PIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 49.240.951/0001-27
 ENDEREÇO: RUA PEDRO AGUIAR IBIAPINA Nº 791 - PADRE IBIAPINA SOBRAL
 Página: 135

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCAÇÃO DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	Serviço	M2	89,08	R\$ 41,43	R\$ 3.690,58	1,35%	84,94%	C
C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	89,08	R\$ 39,52	R\$ 3.520,44	1,28%	86,23%	C
C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	404,32	R\$ 8,60	R\$ 3.477,15	1,27%	87,50%	C
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	46,58	R\$ 66,99	R\$ 3.120,39	1,14%	88,64%	C
C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 2.684,70	R\$ 2.684,70	0,98%	89,61%	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	142,98	R\$ 15,47	R\$ 2.211,90	0,81%	90,42%	C
C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50X1,50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	Serviço	M2	24,44	R\$ 88,83	R\$ 2.171,01	0,79%	91,21%	C
C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 264,92	R\$ 1.589,52	0,58%	91,79%	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	193,23	R\$ 7,83	R\$ 1.512,99	0,55%	92,35%	C
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	155,40	R\$ 9,54	R\$ 1.482,52	0,54%	92,89%	C
91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	109,83	R\$ 10,83	R\$ 1.189,46	0,43%	93,32%	C
C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	Serviço	M	1,50	R\$ 784,71	R\$ 1.177,06	0,43%	93,75%	C
C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	Serviço	M2	4,68	R\$ 249,43	R\$ 1.167,33	0,43%	94,18%	C
101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUI O POSTE DE CONCRETO), AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 1.058,33	R\$ 1.058,33	0,39%	94,56%	C
C0T - 01/	GANGORRA-ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GANGORRA CONFECIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 2 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRACO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO.	Composição	Serviço	UND	2,00	R\$ 512,35	R\$ 1.024,70	0,37%	94,94%	C
101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M3	1,83	R\$ 524,63	R\$ 960,07	0,35%	95,29%	C
C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	Serviço	UN	28,00	R\$ 31,84	R\$ 891,52	0,33%	95,61%	C
C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	Serviço	M2	2.909,15	R\$ 0,30	R\$ 872,74	0,32%	95,93%	C
C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	Serviço	M2	8,88	R\$ 96,00	R\$ 852,48	0,31%	96,24%	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	R\$ 136,16	R\$ 816,96	0,30%	96,54%	C

PROponente: PIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 49.240.951/0001-27
 ENDEREÇO: RUA PEDRO AGUIAR IBIAPINA Nº 791 – PADRE IBIAPINA SOBRAL



SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCA 103, JARDIM DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024

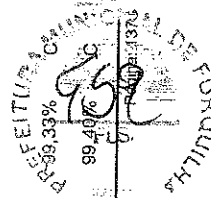
ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	GL
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	13,87	R\$ 58,35	R\$ 809,31	0,30%	96,84%	C
C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	50,25	R\$ 16,03	R\$ 805,51	0,29%	97,13%	C
C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,48	R\$ 431,15	R\$ 638,10	0,23%	97,36%	C
C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 299,73	R\$ 599,46	0,22%	97,58%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	Serviço	M2	4,80	R\$ 112,84	R\$ 541,63	0,20%	97,78%	C
INS-92215921	CAIXA DE PASSAGEM 30x30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composição	Material	UN	6,00	R\$ 80,25	R\$ 481,50	0,18%	97,96%	C
C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	R\$ 70,50	R\$ 423,00	0,15%	98,11%	C
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	Serviço	M3	0,84	R\$ 442,98	R\$ 372,10	0,14%	98,25%	C
C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - T/JOLOS/INTERTRAVADO	SEINFRA	Serviço	T	40,00	R\$ 8,97	R\$ 358,80	0,13%	98,38%	C
C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	R\$ 44,73	R\$ 357,84	0,13%	98,51%	C
C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 259,23	R\$ 259,23	0,09%	98,60%	C
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	30,00	R\$ 8,27	R\$ 248,10	0,09%	98,69%	C
89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 24,27	R\$ 242,70	0,09%	98,78%	C
C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	R\$ 238,75	R\$ 238,75	0,09%	98,87%	C
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	1,80	R\$ 129,97	R\$ 233,95	0,09%	98,95%	C
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 215,48	R\$ 215,48	0,08%	99,03%	C
C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	0,70	R\$ 301,94	R\$ 211,36	0,08%	99,11%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	7,45	R\$ 27,15	R\$ 202,27	0,07%	99,18%	C
89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 33,27	R\$ 199,62	0,07%	99,26%	C
C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 63,79	R\$ 191,37	0,07%	99,33%	C
C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 63,79	R\$ 191,37	0,07%	99,40%	C

PROponente: PIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA

CNPJ: 49.240.951/0001-27

Endereço: RUA PEDRO AGUIAR IBIAPINA Nº 791 – PADRE IBIAPINA SOBRAL

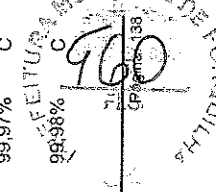


SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCA 1704DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.10.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	60,00	R\$ 3,16	R\$ 189,60	0,07%	99,47%	C
C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	Serviço	M2	1,80	R\$ 102,37	R\$ 184,27	0,07%	99,53%	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	Serviço	KG	19,61	R\$ 9,35	R\$ 183,35	0,07%	99,60%	C
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 17,64	R\$ 176,40	0,06%	99,66%	C
C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	30,00	R\$ 3,25	R\$ 97,50	0,04%	99,70%	C
C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	Serviço	KM	30,00	R\$ 3,25	R\$ 97,50	0,04%	99,73%	C
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	10,00	R\$ 9,60	R\$ 96,00	0,04%	99,77%	C
101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 40,08	R\$ 80,16	0,03%	99,80%	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 25,44	R\$ 76,32	0,03%	99,83%	C
89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 35,61	R\$ 71,22	0,03%	99,85%	C
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	R\$ 12,79	R\$ 63,95	0,02%	99,88%	C
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	6,00	R\$ 8,37	R\$ 50,22	0,02%	99,89%	C
C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	R\$ 22,39	R\$ 44,78	0,02%	99,91%	C
100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 18,33	R\$ 36,66	0,01%	99,92%	C
104326	RALO SECO CÔNICO, 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	Serviço	UN	2,00	R\$ 16,71	R\$ 33,42	0,01%	99,94%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	R\$ 10,92	R\$ 32,76	0,01%	99,95%	C
C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	R\$ 9,63	R\$ 28,89	0,01%	99,96%	C
00039799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	Material	UN	1,00	R\$ 25,61	R\$ 25,61	0,01%	99,97%	C
94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 24,14	R\$ 24,14	0,01%	99,98%	C

PROPOSTANTE: PIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 49.240.951/0001-27
 ENDEREÇO: RUA PEDRO AGUIAR IBIAPINA N° 791 - PADRE IBIAPINA SOBRAL

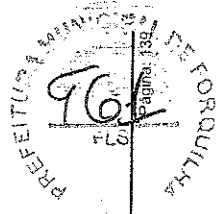


SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE
 MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002
 EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS
 DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	Material	UN	2,00	R\$ 8,08	R\$ 16,16	0,01%	99,98%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	R\$ 7,45	R\$ 14,90	0,01%	99,99%	C
89825	TE PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 12,51	R\$ 12,51	0,00%	99,99%	C
104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,58	R\$ 9,58	0,00%	100,00%	C
86683	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	R\$ 9,20	R\$ 9,20	0,00%	100,00%	C

Subtotal até 100,0000% R\$ 273.999,93
Outros -R\$ 0,01
Valor total do Orçamento R\$ 273.999,92



PROponente: PIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 49.240.951/0001-27
 ENDEREÇO: RUA PEDRO AGUIAR IBIAPINA Nº 791 - PADRE IBIAPINA SOBRAL

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHAVE
 PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAVE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	Total parcela
1	PLACA DE OBRA	R\$ 816,96	100,00 % R\$ 816,96				100,00 % R\$ 816,96
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.058,24	25,00 % R\$ 1.514,56	25,00 % R\$ 1.514,56	25,00 % R\$ 1.514,56	25,00 % R\$ 1.514,56	100,00 % R\$ 6.058,24
3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 553,80	50,00 % R\$ 276,90			50,00 % R\$ 276,90	100,00 % R\$ 553,80
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 872,75	100,00 % R\$ 872,75				100,00 % R\$ 872,75
5	MURO DE ARRIMO/BATENTES/RAMPA	R\$ 67.121,61	75,00 % R\$ 50.341,21	25,00 % R\$ 16.780,40			100,00 % R\$ 67.121,61
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 6.378,43	50,00 % R\$ 3.189,22	50,00 % R\$ 3.189,22			100,00 % R\$ 6.378,43
7	CISTERNA	R\$ 2.626,25		25,00 % R\$ 656,56	75,00 % R\$ 1.969,69		100,00 % R\$ 2.626,25
8	REVESTIMENTO	R\$ 74.781,58	0,71 % R\$ 530,96	26,59 % R\$ 19.884,42	72,70 % R\$ 54.366,21		100,00 % R\$ 74.781,58
9	BRINQUEDOTECA	R\$ 18.802,68			16,37 % R\$ 3.078,00	83,63 % R\$ 15.724,68	100,00 % R\$ 18.802,68
10	ELETRICO	R\$ 25.143,12	27,48 % R\$ 6.909,33	71,02 % R\$ 17.856,64	1,50 % R\$ 377,15		100,00 % R\$ 25.143,12
11	ACESSORIOS	R\$ 30.138,66			59,46 % R\$ 17.920,45	40,54 % R\$ 12.218,21	100,00 % R\$ 30.138,66
12	JARDINAGEM	R\$ 7.448,55			25,00 % R\$ 1.862,14	75,00 % R\$ 5.586,41	100,00 % R\$ 7.448,55
13	QUIOSQUE	R\$ 28.253,55		25,00 % R\$ 7.063,39	50,00 % R\$ 14.126,78	25,00 % R\$ 7.063,38	100,00 % R\$ 28.253,55
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.003,74				100,00 % R\$ 5.003,74	100,00 % R\$ 5.003,74
		R\$ 273.999,92	R\$ 64.451,88	R\$ 66.945,18	R\$ 95.214,98	R\$ 47.387,88	R\$ 273.999,92
			R\$ 64.451,88	R\$ 131.397,06	R\$ 226.612,04	R\$ 273.999,92	



PROponente: PIO CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 49.240.951/0001-27
 ENDEREÇO: RUA PEDRO AGUIAR IBIAPINA Nº 791 – PADRE IBIAPINA SOBRAL

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
III - IMPOSTOS		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

SERVIÇO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO,
JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE
FORQUILHA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 04 (QUATRO) MESES

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

DATA LICITAÇÃO: 03 DE MAIO DE 2024



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone
PIO CONTRUCOES & EMPREENDIMENTOS LTDA | 49.240.951/0001-27 | pio_construcoes@hotmail.com | (88) 8150-2754

Nome do documento	Ação
Proposta_1.1_assinado.pdf	<input type="radio"/>
Proposta_1.pdf	<input type="radio"/>
Declaracao_de_preco_exequivel_assinado.pdf	<input type="radio"/>
DECLARACAO_DE_EXEQUIBILIDADE_assinado.pdf	<input type="radio"/>

Edital: 2024.04.10.002 | Lote: 1

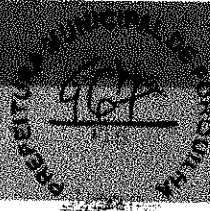
Marca
 Data 03/05/2024 | 14:30:09.161
 Prazo de Validade da Proposta 60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 330.896,95 (R\$ 330.896,95)	R\$ 273.999,92 (R\$ 273.999,92)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 330.896,95	R\$ 273.999,92	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



DECLARAÇÃO DE PREÇO EXEQUÍVEL

À Prefeitura Municipal De Forquilha-CE,

Sobral, 17 de maio de 2024

Prezados Senhores,

A PIO CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA, pessoa jurídica inscrita no CNPJ Nº: 49.40.951/0001-27, neste ato representada por seu representante legal, PIO SABINO DE ALBUQUERQUE NETO, inscrito no CPF Nº: 067.743.233-08, declaro, para os devidos fins, a minha exequibilidade em relação à participação na presente licitação .

Após análise detalhada dos requisitos técnicos e das competências exigidas, confirmamos a exequibilidade da proposta no valor de **R\$ 273.999,92**.

Declaro, ainda, que não existem quaisquer impedimentos legais, técnicos ou financeiros que possam comprometer minha capacidade de realizar o objeto de serviço desta licitação, estando a minha empresa totalmente apta a fornecer o serviço.

Além disso, estamos cientes das normas de segurança e das exigências legais relacionadas à execução do serviço. Comprometemo-nos a cumprir rigorosamente todas as normas e regulamentos pertinentes, visando a segurança de nossos colaboradores, bem como a integridade do projeto em si.

Nosso quadro de profissionais é composto por especialistas altamente qualificados, com experiência comprovada na realização de trabalhos similares. Além disso, possuímos equipamentos modernos e adequados para a execução dos serviços demandados.

Estamos cientes das responsabilidades e obrigações relacionadas ao serviço em questão, e temos plena ciência das consequências de não cumprir com nossas obrigações contratuais.

Certos de nossa aptidão para atender às demandas estabelecidas no edital, agradecemos a oportunidade de participar desta licitação e manifestamos nosso interesse em fornecer mão de obra para o serviço à Prefeitura Municipal de Forquilha.

Sendo assim, solicito que esta declaração seja considerada como parte integrante da minha proposta para a licitação em questão.

Atenciosamente,

gub.

Documento assinado digitalmente
PIO SABINO DE ALBUQUERQUE NETO
Data: 17/05/2024 17:32:37 -03'00'
Verifique em: <http://validar.ti.gov.br>

PIO SABINO DE ALBUQUERQUE NETO
CPF: 067.743.233-08



Rua Pedro Aguiar
Carneiro, Domingos
Olimpio- 791 Sobral-
CE



pio_construcoes@hotmail.com



(88) 98150-2754



(x)

Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone

FORTALECE CONSTRUTORA LTDA | 11.049.440/0001-50 | fortalececonstrutora1@gmail.com | (88) 9611-1404

Nome do documento

17168306190705169.pdf

Ação

Edital: 2024.04.10.002 | Lote: 1

Marca

Data

Prazo de Validade da Proposta

03/05/2024 | 14:17:33.250

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 424.226,86 (R\$ 424.226,86)	R\$ 318.170,14 (R\$ 318.170,14)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 424.226,86	R\$ 318.170,14	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV do art. 1º e no Inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos organizados em cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 16 da Lei nº 14.133, de 2021.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Relatório dos Documentos de Habilitação e Ficha Técnica Vinculados ao Edital

Identificador do Recibo: 17168396190705169	Edital: 2024.04.10.002
Data e Hora do Recibo: 27/05/2024 16:53:39	Número do Lote: 1
Recibo gerado Por: FRANCISCO IRTONE PORTELA AGUIAR	

Licitante: FORTALECE CONSTRUTORA LTDA
Apelido: Participante 22
Documento: 11.049.440/0001-50

Ficha Técnica

Nome do Arquivo	Data de Criação do Documento
-----------------	------------------------------

Documentos de Habilitação

Classificação do Documento	Tipo do Documento	Nome do Arquivo	Data de Criação do Documento	Data de Vinculação do Documento ao lote
----------------------------	-------------------	-----------------	------------------------------	---



Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone

B M LOCAÇÃO DE VEICULOS E OBRAS LTDA | 52.236.350/0001-55 | BRUNOARAUJOLOPES1101@GMAIL.COM | (88) 9235-8426

Nome do documento	Ação
planilha orcamentaria forquilha.pdf	<input type="radio"/>
PROPOSTA ATUALIZADA FORQUILHA.pdf	<input type="radio"/>
proposta forquilha atualizada.pdf	<input type="radio"/>
declaracao exequibilidade assinada.pdf	<input type="radio"/>
Edital: 2024.04.10.002 Lote: 1	<input type="radio"/>

Marca

Data

03/05/2024 | 14:26:12.876

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃ...	1	Serviço	R\$ 339.381,48 (R\$ 339.381,48)	R\$ 278.000,00 (R\$ 278.000,00)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 339.381,48	R\$ 278.000,00	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

À

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE

PROCESSO: 2024.04.10.002 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE

CARTA PROPOSTA

PRESADOS SENHORES APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETO A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, NO VALOR DE R\$ 277.966,07 (DUZENTOS E SETENTA E SETE MIL E NOVECENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E SETE CENTAVOS) E PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME ESTABELECIDO NO EDITAL.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICADO PARA ESSE FIM O SR. **BRUNO ARAÚJO LOPES** PORTADOR DO CPF SOB N° 026.613.163-88, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

O PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE APRESENTAÇÃO DA MESMA (22 DE MAIO DE 2024).

DECLARAMOS QUE ASSUME INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICIA E CONTRATUAL E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 5(CINCO) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

DECLARAMOS TAMBÉM QUE AS PROPOSTAS ECONÔMICAS COMPREENDEM A INTEGRALIDADE DOS CUSTOS

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO TERMO DE REFERENCIA E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

SÃO BENEDITO/CE – 22 DE MAIO DE 2024

B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA
CNPJ: 52.236.350/0001-55
BRUNO DE ARAÚJO LOPES
CPF: 026.613.163-88
REPRESENTANTE LEGAL

88 992358426

88 992423372

@b.m.locacaoveicular

SITIO PEDRA DE COCO 2 - SÃO BENEDITO - CE

CNPJ: 52.236.350/0001-55

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

942

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	VERBAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composições	MES
		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DE OBRA						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 138,68	R\$ 832,08
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2.1	ADM-FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	4,00	R\$ 1.514,56	R\$ 6.058,24
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO						
3.1	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	R\$ 3,34	R\$ 100,20
3.2	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	R\$ 3,34	R\$ 100,20
3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) - DMT: 15,00	SEINFRA	T	40,00	R\$ 8,97	R\$ 358,80
4	SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.909,15	R\$ 0,31	R\$ 901,84
5	MURO DE ARRIMO/BATENTES/RAMPA						
5.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	57,27	R\$ 67,35	R\$ 3.857,13
5.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	234,90	R\$ 77,24	R\$ 18.143,68
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	265,60	R\$ 51,28	R\$ 13.619,97
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	155,40	R\$ 9,69	R\$ 1.505,83
5.5	C0217	ARMADURA CA-50 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,61	R\$ 9,50	R\$ 186,30
5.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 438,82	R\$ 649,45
5.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP. = 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 113,96	R\$ 547,01
5.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,72	R\$ 594,60	R\$ 8.157,91
5.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 7,87	R\$ 819,66
5.10	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 39,60	R\$ 4.124,34
5.11	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 54,44	R\$ 5.669,93
5.12	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,19	R\$ 594,60	R\$ 6.653,57
5.13	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP. = 7cm	SEINFRA	M2	24,44	R\$ 89,34	R\$ 2.183,47
5.14	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 15,52	R\$ 1.616,41
6	DRENAGEM SUPERFICIAL						
6.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	231,69	R\$ 27,76	R\$ 6.431,71
7	CISTERNA						
7.1	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,65	R\$ 67,35	R\$ 178,48
7.2	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	1,50	R\$ 801,55	R\$ 1.202,33
7.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP. = 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 103,69	R\$ 186,64
7.4	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	1,80	R\$ 132,53	R\$ 238,55
7.5	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	8,88	R\$ 96,34	R\$ 855,50
8	REVESTIMENTO						
8.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.843,52	R\$ 37,42	R\$ 68.994,52
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,94	R\$ 42,64	R\$ 7.246,24
9	BRINQUEDOTECA						
9.1	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5cm (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	70,45	R\$ 179,79	R\$ 12.666,21

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
2023
13

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			97,48%
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	COT-1	GANGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE A MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIO DE BRAÇOS, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO.	Composições Próprias	UND	2,00	R\$ 526,66	R\$ 1.053,32
9.3	COT-02	BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERAIS: COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 5.623,95	R\$ 5.623,95
1	ELÉTRICO						R\$ 25.819,53
10.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.078,80	R\$ 1.078,80
10.2	COM-1	CONJUNTO C/03 PETALAS E LÂMPADAS EM LED (181 W ATÉ 239 W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 2.879,40	R\$ 17.276,40
10.3	COM-2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 82,48	R\$ 494,88
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 268,73	R\$ 1.612,38
10.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	109,83	R\$ 10,96	R\$ 1.203,74
10.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,32	R\$ 8,67	R\$ 3.505,45
10.7	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 64,66	R\$ 193,98
10.8	00039799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 26,34	R\$ 26,34
10.9	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 71,26	R\$ 427,56
11	ACESSÓRIOS						R\$ 30.294,23
11.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 747,68	R\$ 15.701,28
11.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 PS	SINAPI	M	80,00	R\$ 87,61	R\$ 7.008,80
11.3	COM-4	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UND	21,00	R\$ 361,15	R\$ 7.584,15
12	JARDINAGEM						R\$ 7.582,29
12.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 45,56	R\$ 364,48
12.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 05/2018	SINAPI	M2	556,98	R\$ 11,32	R\$ 6.305,01
12.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 32,60	R\$ 912,80
13	QUIOSQUE						R\$ 28.512,81
13.1	FUNDAÇÃO/ALVENARIA						R\$ 6.220,86
13.1.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 03/2016	SINAPI	M	37,26	R\$ 51,28	R\$ 1.910,69
13.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	SINAPI	M3	1,83	R\$ 529,21	R\$ 968,45
13.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,45	R\$ 27,77	R\$ 206,89
13.1.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	46,58	R\$ 67,30	R\$ 3.134,83
13.2	REVESTIMENTO/PISO						R\$ 9.345,36
13.2.1	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,70	R\$ 308,16	R\$ 215,71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	VERBAÇÃO:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHACE	SINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHACE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,48%
		Composição:	PROPRIA: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.2.2	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,84	R\$ 453,48	R\$ 380,92
13.2.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,87	R\$ 59,10	R\$ 819,72
13.2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,08	R\$ 7,87	R\$ 701,06
13.2.5	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,08	R\$ 39,61	R\$ 3.528,46
13.2.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	89,08	R\$ 41,53	R\$ 3.699,49
13.3	COBERTA						R\$ 4.308,48
13.3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	25,60	R\$ 168,30	R\$ 4.308,48
13.4	HIDRÁULICOS/SANITÁRIO						R\$ 4.050,28
13.4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.721,25	R\$ 2.721,25
	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 244,97	R\$ 244,97
13.4.3	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,74	R\$ 9,74
13.4.4	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,58	R\$ 24,58
13.4.5	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 17,92	R\$ 179,20
13.4.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,03	R\$ 33,09
13.4.7	I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,31	R\$ 16,62
13.4.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,77	R\$ 29,31
13.4.9	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 05/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 8,43	R\$ 50,58
13.4.10	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 24,56	R\$ 245,60
13.4.11	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 33,89	R\$ 203,34
13.4.12	89633	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,20	R\$ 72,40
13.4.13	104325	RALO SECO CÔNICO, 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	2,00	R\$ 16,91	R\$ 33,82
13.4.14	86583	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,38	R\$ 9,38
13.4.15	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 9,81	R\$ 98,10
13.4.16	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,10	R\$ 65,50
13.4.17	89825	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 12,80	R\$ 12,80
13.5	ELÉTRICO						R\$ 892,21
13.5.1	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,55	R\$ 37,10
13.5.2	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	60,00	R\$ 3,21	R\$ 192,60
13.5.3	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 8,31	R\$ 249,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CURitiba, 05 de Maio de 2024
945
 BDI: 24,52%

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA:	HORA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI:	MES:
		Composição	
		028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		2023/1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.5.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 64,66	R\$ 193,98
13.5.5	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	R\$ 40,73	R\$ 40,73
13.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 25,71	R\$ 77,13
13.5.7	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 22,70	R\$ 45,40
13.5.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7,62	R\$ 15,24
13.5.9	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	R\$ 40,73	R\$ 40,73
13.6	PINTURA						R\$ 1.411,16
13.6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,83	R\$ 15,52	R\$ 602,64
13.6.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	50,25	R\$ 16,09	R\$ 808,52
13.7	ACESSÓRIOS						R\$ 2.284,46
13.7.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 304,26	R\$ 608,52
13.7.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 220,89	R\$ 220,89
13.7.3	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 262,40	R\$ 262,40
13.7.4	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 254,84	R\$ 1.192,65
14	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 5.003,74
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.909,15	R\$ 1,72	R\$ 5.003,74
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 54.744,30	
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 223.221,77	

VALOR TOTAL: R\$ 277.966,07

Duzentos e Setenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Seis reais e Sete centavos

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,82%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2622/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			IB
			RES
			PLS
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA
 CNPJ: 52.236.350/0001-55
 BRUNO DE ARAÚJO LOPES
 CPF: 026.613.163-88
 REPRESENTANTE LEGAL

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40509
 RNP 0601019423

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/09/2024	BDI: 24,54%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			PLS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DE OBRA	R\$ 832,08	0,30%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.058,24	2,18%
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 559,20	0,20%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 901,84	0,32%
5	MURO DE ARRIMO/BATENTES/RAMPA	R\$ 67.734,66	24,37%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 6.431,71	2,31%
7	CISTERNA	R\$ 2.661,50	0,96%
8	REVESTIMENTO	R\$ 76.230,76	27,42%
9	BRINQUEDOTECA	R\$ 19.343,48	6,96%
10	ELÉTRICO	R\$ 25.819,53	9,29%
11	ACESSÓRIOS	R\$ 30.294,23	10,90%
12	JARDINAGEM	R\$ 7.582,29	2,73%
13	QUIOSQUE	R\$ 28.512,81	10,26%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.003,74	1,80%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 54.744,30 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 223.221,77
		VALOR TOTAL:	R\$ 277.966,07

RESUMO DO ORÇAMENTO

		DATA : 03/05/2024	BDI: 24,32%			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	FLS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Duzentos e Setenta e Sete Mil Novecentos e Sessenta e Seis reais e Sete centavos

B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA
CNPJ: 52.236.350/0001-55
BRUNO DE ARAÚJO LOPES
CPF: 026.613.163-88
REPRESENTANTE LEGAL

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40509
RNP 0601019423

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Composição	PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	HORA	MES
		84,44%	47,48%
		84,44%	47,48%
		0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 19,8350	R\$ 20,2317
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,2014	R\$ 16,2014
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 8,1769	R\$ 36,7961
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 8,1261	R\$ 1,2189
TOTAL Material:					R\$ 74,4481

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,9200
VALOR:					R\$ 111,37

2.1. ADM-FOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776 ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	28,00	R\$ 22,5600	R\$ 631,6800
90777 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00	R\$ 97,4400	R\$ 584,6400
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1.216.3200
VALOR:					R\$ 1.216,32

3.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 214,0400	R\$ 2,6755
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6755
VALOR:					R\$ 2,68

3.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 214,0400	R\$ 2,6755
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,6755
VALOR:					R\$ 2,68

3.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 45,9400	R\$ 0,0000
10693 CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 115,3600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0000

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12896 TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48280000	R\$ 0,5082	R\$ 0,2454

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2923/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,18%
			47,18%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,2454
FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 15,00
VALOR:	R\$ 7,20

4.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 49,6500	R\$ 0,0497
10758	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6000	R\$ 0,0012
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,1800	R\$ 0,0024
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0533

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923
VALOR:						R\$ 0,25

5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878
VALOR:						R\$ 54,09

5.2. C0048 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760000	R\$ 42,4754	R\$ 0,7476
10233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 1,9566	R\$ 25,8902
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	R\$ 0,4879	R\$ 0,3269
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	R\$ 0,3608	R\$ 0,9525
TOTAL Material:						R\$ 27,7172
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,8784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,89000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,4294
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,3078
VALOR:						R\$ 62,03

5.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2323/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,18%
			47,18%
			0,00%
			0,00%

00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00350000	R\$ 4,09	R\$ 0,01
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 0,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,45	R\$ 8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,62	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,15

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	0,01540000	R\$ 287,81	R\$ 4,43
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 5,45	R\$ 4,30
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 98,17	R\$ 19,63
TOTAL Serviço:						R\$ 28,36
VALOR:						R\$ 41,18

5.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,6082	R\$ 4,1494
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,4005	R\$ 0,1680
TOTAL Material:						R\$ 4,3174

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,4608
VALOR:						R\$ 7,78

5.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 3,8572	R\$ 4,4358
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 8,4005	R\$ 0,1680
TOTAL Material:						R\$ 4,6038

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,6912
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0282
VALOR:						R\$ 7,63

5.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Compassi@e	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			247,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 23,2700	R\$ 16,6148
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 16,6148

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 42,4754	R\$ 39,4596
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,52700000	R\$ 51,0741	R\$ 32,0235
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,3608	R\$ 142,8768
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 51,0741	R\$ 10,6745
TOTAL Material:						R\$ 225,0344

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 352,41
---------------	-------------------

5.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 35,3910	R\$ 9,2017
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 8,1769	R\$ 9,8123
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 7,2164	R\$ 1,8041
11546	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 3,0746	R\$ 4,7041
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 6,4997	R\$ 7,5929
TOTAL Material:						R\$ 33,1151

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 91,52
---------------	------------------

5.8. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 60,7706	R\$ 12,7618
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4879	R\$ 15,1005
10505	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3608	R\$ 11,1668
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2693	R\$ 63,2855
TOTAL Material:						R\$ 102,3146

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 477,51
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

5.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 42,4754	R\$ 0,2591
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3608	R\$ 0,8767
TOTAL Material:						R\$ 1,1358

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR: R\$ 6,32

5.10. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 311,3000	R\$ 6,2260
TOTAL Serviço:						R\$ 6,2260

VALOR: R\$ 31,80

5.11. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 725,7200	R\$ 18,1430
TOTAL Serviço:						R\$ 18,1430

VALOR: R\$ 43,72

5.12. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 60,7706	R\$ 12,7618
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,4879	R\$ 15,1005
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,3608	R\$ 11,1668
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,2693	R\$ 63,2855
TOTAL Material:						R\$ 102,3146

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

989

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2923/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920
VALOR:						R\$ 477,51

5.13. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,2700	R\$ 1,1635
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,1635

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 42,4754	R\$ 2,7439
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 51,0741	R\$ 2,9878
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,3608	R\$ 7,2160
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	R\$ 1,4382	R\$ 2,0998
TOTAL Material:						R\$ 15,0475

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5420
VALOR:						R\$ 71,75

5.14. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,6285	R\$ 0,6894
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,2717	R\$ 0,7042
TOTAL Material:						R\$ 1,3936

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680
VALOR:						R\$ 12,46

6.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,2310	R\$ 2,2310
TOTAL Material:						R\$ 2,2310

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,0600	R\$ 1,2650
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 285,8900	R\$ 9,7203
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 2,8000	R\$ 0,1036
CZ784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 11,8227

VALOR:	R\$ 22,29
---------------	------------------

7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
---------------	------------------

7.2. C0107 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 79,4400	R\$ 31,4582
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 31,4582

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04260000	R\$ 42,4754	R\$ 1,8095
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	R\$ 0,3608	R\$ 6,1372
12185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8890:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 460,7697	R\$ 469,9851
TOTAL Material:						R\$ 477,9318

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 61,8410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,3210

VALOR:	R\$ 643,71
---------------	-------------------

7.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCR. EQUIPAMENTO	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 23,2700	R\$ 2,0012
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,0012

Material	DESCR. MATERIAL	FORN	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 42,4754	R\$ 3,1729
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 51,0741	R\$ 8,1872
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,3608	R\$ 12,2672
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 3,7353	R\$ 2,9882
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 12,1307	R\$ 12,1307

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BOI: 24.527
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
		HORA	84,44%
		MES	47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:						R\$ 38.7462
Mão de Obra						
I0121	ARMADOR/FERREIRO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42.5202
VALOR:						R\$ 83,27

7.4. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material						
003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 27,87	R\$ 27,87
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 8,44	R\$ 0,33
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 8,97	R\$ 16,77
TOTAL Material:						R\$ 44,97

Mão de Obra com Encargos Complementares						
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,10	R\$ 12,07
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 18,62	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,66

Serviço						
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 10,26	R\$ 12,42
93674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 357,14	R\$ 19,28
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLS. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 11,45	R\$ 11,10
TOTAL Serviço:						R\$ 42,80
VALOR:						R\$ 106,43

7.5. C1475 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (M2)

Material						
I0107	AREIA FINA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 42,4754	R\$ 1,6990
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,3608	R\$ 5,4120
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 3,5574	R\$ 2,8459
TOTAL Material:						R\$ 9,9569

Mão de Obra						
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
		SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,66000000	R\$ 18,4600	R\$ 30,6436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,4146

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDE: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA: 37,16% MES: 47,88% 0,00% 0,00%

VALOR: R\$ 77,37

8.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,9300	R\$ 2,0386
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 35,4200	R\$ 0,1452
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1838
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 42,4754	R\$ 2,4126
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 39,1975	R\$ 0,2548
1513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,3608	R\$ 18,4008
TOTAL Material:						R\$ 21,0682
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8535
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979
VALOR:						R\$ 30,05

8.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,5400	R\$ 1,2270
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 71,6100	R\$ 0,7161
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,9431
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 35,5740	R\$ 5,3361
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 57,5537	R\$ 8,6331
TOTAL Material:						R\$ 13,9692
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240
VALOR:						R\$ 34,24

9.1. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19143	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, PIGMENTADA E ATÓXICA (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 144,3898	R\$ 144,3898
TOTAL Material:						R\$ 144,3898
VALOR:						R\$ 144,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,50%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	MES: 10/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,45%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

9.2. COT-1 GANGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE A MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIO DE BRAÇOS, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO. (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-1	GANGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE A MILÍMETROS DE ESPESSURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIO DE BRAÇOS, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO.	Composições	UND	1,00	R\$ 422,9495	R\$ 422,9495
TOTAL Material:					R\$ 422,9495	
VALOR:					R\$ 422,95	

9.3. COT-02 BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERAIS: COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO (UND)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COT-02	BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESSURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERAIS: COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO	Composições	UND	1,00	R\$ 4.516,5005	R\$ 4.516,5005
TOTAL Material:					R\$ 4.516,5005	
VALOR:					R\$ 4.516,50	

10-1. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001094	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,79	R\$ 1,58
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	R\$ 0,15	R\$ 0,60
00034643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
00039808	CAIXA PARA MEDIDOR MONOFÁSICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADRÃO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,60	R\$ 38,60
00011864	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,00	R\$ 15,00
00014153	FITA METÁLICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	SINAPI	UN	0,06000000	R\$ 27,08	R\$ 1,62
00003398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
00004346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 7,07	R\$ 21,21
00039997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,20	R\$ 0,40
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	0,16640000	R\$ 2,36	R\$ 0,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

489
FORQUILHA/CE

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	VBDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2922/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 115,60
------------------------	------------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38970000	R\$ 19,93	R\$ 7,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50780000	R\$ 24,72	R\$ 86,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 94,47

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 294,73	R\$ 294,73
91833	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 9,01	R\$ 99,11
6977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 27,23	R\$ 53,09
91819	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 17,51	R\$ 17,51
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,58	R\$ 16,58
93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,42	R\$ 15,42
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 12,49	R\$ 75,56
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 73,76	R\$ 73,76
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,54	R\$ 10,54
TOTAL Serviço:						R\$ 696,30

VALOR:	R\$ 866,37
---------------	------------

10.2. COM-1 CONJUNTO C/03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (181 W ATÉ 239 W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,17	R\$ 42,4754	R\$ 7,2208
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,21	R\$ 51,0741	R\$ 10,7256
16796	CABO POLIFÁSICO - 4 X 2,5MM	SEINFRA	M	7,00	R\$ 4,4112	R\$ 30,8784
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	53,00	R\$ 0,3608	R\$ 19,1224
16695	SUPORTE METÁLICO CENTRAL P/LUMINARIA MOD.TPC.295/1" FAB.TROPICO OU SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 68,8052	R\$ 68,8052
TOTAL Material:						R\$ 136,7524

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	R\$ 19,1000	R\$ 57,3000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00	R\$ 24,1500	R\$ 72,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	16,00	R\$ 18,4600	R\$ 295,3600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 425,1100

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 389,3500	R\$ 1.168,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

490

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44%
		Composição	PRÓPRIA 0,00%
			HORA: 47,48%
			MES: 47,48%

C4958	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 7,00M, PESO APROXIMADO 670 KG	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 582,4900	R\$ 582,4900
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.750,5400
					VALOR:	R\$ 2.312,40

10.3. COM-2 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-593788	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições	UN	1,00	R\$ 66,2439	R\$ 66,2439
					TOTAL Material:	R\$ 66,2439
					VALOR:	R\$ 66,24

10.4. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0338	CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 12,0494	R\$ 36,1482
I0421	CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4751	R\$ 33,4751
I0841	CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4382	R\$ 1,4382
I1244	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 41,6724	R\$ 41,6724
					TOTAL Material:	R\$ 112,7339
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 19,1000	R\$ 66,8500
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,1500	R\$ 36,2250
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 103,0750
					VALOR:	R\$ 215,81

. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	0,00200000	R\$ 8,37	R\$ 0,01
00002685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 3,65	R\$ 3,71
					TOTAL Material:	R\$ 3,72
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,93	R\$ 2,27
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 24,72	R\$ 2,81
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,08
					VALOR:	R\$ 8,80

10.6. C0554 CABO EM PVC 1000V 4MM2 (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0374	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,7330	R\$ 1,7677
					TOTAL Material:	R\$ 1,7677
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	078.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 19,1000	R\$ 2,2920
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 24,1500	R\$ 2,8980
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1900
VALOR:						R\$ 6,96

10.7. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9843	R\$ 25,9843
TOTAL Material:						R\$ 25,9843
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 51,93

10.8. 00039799 QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039799	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 21,15	R\$ 21,15
TOTAL Material:						R\$ 21,15
VALOR:						R\$ 21,15

10.9. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10502	CELULA FOTOELETRICA P/ LAMPADA 1000W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6301	R\$ 22,6301
TOTAL Material:						R\$ 22,6301
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 19,1000	R\$ 15,2800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 24,1500	R\$ 19,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 34,6000
VALOR:						R\$ 57,23

11.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 600,4485	R\$ 600,4485
TOTAL Material:						R\$ 600,4485
VALOR:						R\$ 600,45

11.2. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

992
ATA 11/2024

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2923/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27300000	R\$ 0,46	R\$ 1,50
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 20,39	R\$ 0,08
00011033	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,09100000	R\$ 3,80	R\$ 4,14
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	R\$ 25,64	R\$ 26,38
TOTAL Material:						R\$ 32,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77800000	R\$ 19,61	R\$ 15,25
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94800000	R\$ 24,28	R\$ 23,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,26
VALOR:						R\$ 70,36

11.3. COM-4 LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO. (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2339	FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	3,47	R\$ 4,6653	R\$ 16,1886
I1200	FUNDO OXIDO DE FERRO	SEINFRA	L	1,06	R\$ 12,1663	R\$ 12,8963
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,10	R\$ 1,0875	R\$ 0,1088
I1873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,07	R\$ 65,1106	R\$ 4,5577
I2436	TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	0,54	R\$ 26,2587	R\$ 14,1797
I2500	TINTA ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,08	R\$ 16,1658	R\$ 17,1357
I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	2,40	R\$ 37,0275	R\$ 88,8660
TOTAL Material:						R\$ 153,9328

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,06	R\$ 24,1600	R\$ 25,6096
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,10	R\$ 24,1600	R\$ 50,7360
I1879	SOLDADOR	SEINFRA	H	2,10	R\$ 25,0000	R\$ 52,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 136,0936
VALOR:						R\$ 290,03

12.1. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0143	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,4241	R\$ 24,4241
TOTAL Material:						R\$ 24,4241
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 20,8600	R\$ 12,1614
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,1614
VALOR:						R\$ 36,59

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,57%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MEB
			84,44%
			47,16%
			84,44%
			47,16%
			0,00%
			0,00%

12.2. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 5,44	R\$ 5,44
TOTAL Material:						R\$ 5,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 18,98	R\$ 0,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 18,62	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,65
VALOR:						R\$ 9,09

12.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,6454	R\$ 22,6454
TOTAL Material:						R\$ 22,6454
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	R\$ 20,8600	R\$ 3,5379
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5379
VALOR:						R\$ 26,18

13.1.1. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. 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	0,00350000	R\$ 4,09	R\$ 0,01
39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,11	R\$ 0,66
TOTAL Material:						R\$ 0,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,45	R\$ 8,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,62	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 12,15
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	0,01540000	R\$ 287,81	R\$ 4,43
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 5,45	R\$ 4,30
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 98,17	R\$ 19,63
TOTAL Serviço:						R\$ 28,36
VALOR:						R\$ 41,18

13.1.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	928.1 COM DESONERAÇÃO 84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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	R\$ 0,78	R\$ 95,37
TOTAL Material:						R\$ 95,37

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,34400000	R\$ 24,45	R\$ 204,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,17200000	R\$ 18,62	R\$ 77,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 281,69

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_06/2019	SINAPI	M3	0,13000000	R\$ 368,94	R\$ 47,94
TOTAL Serviço:						R\$ 47,94

VALOR: R\$ 425,00

13.1.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 9,2391	R\$ 18,4782
TOTAL Material:						R\$ 18,4782

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,8200

VALOR: R\$ 22,30

4. C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 42,4754	R\$ 0,6371
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4879	R\$ 1,0636
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3608	R\$ 0,7865
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,2693	R\$ 6,7325
TOTAL Material:						R\$ 9,2197

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,6752
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,8352

VALOR: R\$ 54,05

13.2.1. C3548 MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 48,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 48,3200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BOT: 24.62%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 17,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,40%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3531 MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/MBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	R\$ 199,1600	R\$ 199,1600
TOTAL Serviço:					R\$ 199,1600
VALOR:					R\$ 247,48

13.2.2. 87304 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85831 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	SINAPI	CHI	3,37000000	R\$ 0,35	R\$ 1,17
85830 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	SINAPI	CHP	1,03000000	R\$ 1,90	R\$ 1,95
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 3,12

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,43000000	R\$ 76,23	R\$ 109,00
00001379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	387,20000000	R\$ 0,39	R\$ 151,00
TOTAL Material:					R\$ 260,00

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
85377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	R\$ 22,97	R\$ 101,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 101,06
VALOR:					R\$ 364,18

13.2.3. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,2298	R\$ 7,3788
16498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 13,1878	R\$ 14,5066
TOTAL Material:					R\$ 21,8854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,5720
VALOR:					R\$ 47,46

13.2.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 42,4754	R\$ 0,2591
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3608	R\$ 0,8767
TOTAL Material:					R\$ 1,1358

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,42%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	625,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2923/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850
VALOR:						R\$ 6,32

13.2.5. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950000	R\$ 42,4754	R\$ 0,4035
I0112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02210000	R\$ 34,9743	R\$ 0,7729
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,3608	R\$ 1,3710
TOTAL Material:						R\$ 2,5474
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 14,7680
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,2640
VALOR:						R\$ 31,81

13.2.6. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 311,3000	R\$ 7,7825
TOTAL Serviço:						R\$ 7,7825
VALOR:						R\$ 33,35

13.3.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 3,2525	R\$ 11,3838
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 13,2589	R\$ 17,6343
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 8,6394	R\$ 1,0367
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 0,8741	R\$ 3,0594
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,3608	R\$ 11,9064
TOTAL Material:						R\$ 45,0206
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 19,1000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 26,5760
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 90,1420
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 135,16
--------	------------

13.4.1. C4162 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17964	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 98,6010	R\$ 591,6060
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10900000	R\$ 42,4754	R\$ 4,6298
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,90000000	R\$ 0,3608	R\$ 26,3023
17966	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 120,2503	R\$ 120,2503
17965	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 133,6718	R\$ 267,3436
TOTAL Material:						R\$ 1.010,1320

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 217,4400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 92,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 309,7400

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	8,04000000	R\$ 64,6100	R\$ 519,4644
C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 93,8800	R\$ 21,5924
C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,23000000	R\$ 95,6600	R\$ 22,0018
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,52000000	R\$ 31,3800	R\$ 173,2176
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,3100	R\$ 129,2400
TOTAL Serviço:						R\$ 865,5162

VALOR:	R\$ 2.185,39
--------	--------------

13.4.2. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16226	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 183,8109	R\$ 183,8109
TOTAL Material:						R\$ 183,8109

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 12,9220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9220

VALOR:	R\$ 196,73
--------	------------

13.4.3. 104055 REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,74	R\$ 4,74
TOTAL Material:						R\$ 4,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12510000	R\$ 18,72	R\$ 2,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	47,45%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 18,62	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,08
VALOR:						R\$ 7,82

13.4.4. 94765 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044255	ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 22 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 13,10	R\$ 13,10
00021114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75° G	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 14,43	R\$ 0,12
TOTAL Material:						R\$ 13,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 19,01	R\$ 2,90
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15300000	R\$ 23,71	R\$ 3,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,52
VALOR:						R\$ 19,74

13.4.5. 89716 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15864)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,81	R\$ 8,19
TOTAL Material:						R\$ 8,19

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14550000	R\$ 19,01	R\$ 2,76
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14550000	R\$ 23,71	R\$ 3,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,20
VALOR:						R\$ 14,39

13.4.6. 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850° GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 28,15	R\$ 0,16
00020147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,86	R\$ 2,86
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03150000	R\$ 0,88	R\$ 0,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 31,89	R\$ 0,22
TOTAL Material:						R\$ 3,26

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 19,01	R\$ 2,49
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 23,71	R\$ 3,11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 27,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,60
VALOR:	R\$ 8,86

13.4.7. I6122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,6700	R\$ 6,6700
TOTAL Material:						R\$ 6,6700
VALOR:						R\$ 6,67

3. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1418	R\$ 4,1418
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1830	R\$ 0,1830
TOTAL Material:						R\$ 4,3248
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 23,4800	R\$ 3,5220
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5220
VALOR:						R\$ 7,85

13.4.9. 94740 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 28,15	R\$ 0,22
037956	JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,78	R\$ 1,78
TOTAL Material:						R\$ 2,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 19,01	R\$ 2,12
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 23,71	R\$ 2,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,77
VALOR:						R\$ 6,77

13.4.10. 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_03/2022 (M)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01460000	R\$ 0,88	R\$ 0,01
00009836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5638)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 8,03	R\$ 8,47
TOTAL Material:						R\$ 8,48
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 19,01	R\$ 5,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,43%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2923/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,88%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26320000	R\$ 23,71	R\$ 6,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,24
VALOR:						R\$ 19,72

13.4.11. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,03	R\$ 4,06
00001966 CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,57	R\$ 12,57
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11500000	R\$ 11,61	R\$ 1,33
TOTAL Material:					R\$ 17,96

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 19,01	R\$ 4,12
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21720000	R\$ 23,71	R\$ 5,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,26
VALOR:					R\$ 27,22

13.4.12. 89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 2,03	R\$ 6,09
00020078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17250000	R\$ 11,61	R\$ 2,00
00007091 TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,62	R\$ 8,62
TOTAL Material:					R\$ 16,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 19,01	R\$ 5,50
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 23,71	R\$ 6,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,36
VALOR:					R\$ 29,07

13.4.13. 104326 RALO SECO CÔNICO, 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	R\$ 28,15	R\$ 0,13
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 0,88	R\$ 0,03
00011711 RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,14	R\$ 6,14
00020083 SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 31,89	R\$ 0,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composição: PRÓPRIA	0,00%
			0,00%

TOTAL Material:	R\$ 6,53
------------------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 19,01	R\$ 3,14
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16520000	R\$ 23,71	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,06	
VALOR:					R\$ 13,58	

13.4.14. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
03146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 2,03	R\$ 0,06
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,98	R\$ 4,98
TOTAL Material:					R\$ 5,04	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 23,71	R\$ 2,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 18,62	R\$ 0,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,49	
VALOR:					R\$ 7,53	

13.4.15. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038363	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02300000	R\$ 0,88	R\$ 0,02
009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05490000	R\$ 5,79	R\$ 6,10
TOTAL Material:					R\$ 6,12	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 19,01	R\$ 0,78
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 23,71	R\$ 0,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,76	
VALOR:					R\$ 7,88	

13.4.16. 89803 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,14	R\$ 2,28
00001932	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,20	R\$ 6,20
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 11,61	R\$ 0,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 47,48%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2622/11 COM DESONERAÇÃO	PROPRIA: 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composiçõe:	PROPRIA: 0,00%

TOTAL Material:	R\$ 9,08
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 19,01	R\$ 0,65
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03430000	R\$ 23,71	R\$ 0,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,46	
VALOR:					R\$ 10,52	

13.4.17. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 1,14	R\$ 3,42
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07500000	R\$ 11,61	R\$ 0,87
00007097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,05	R\$ 4,05
TOTAL Material:					R\$ 8,34	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 19,01	R\$ 0,86
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04570000	R\$ 23,71	R\$ 1,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,94	
VALOR:					R\$ 10,28	

13.5.1. 100902 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039386	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,41	R\$ 4,41
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,16	R\$ 2,32
TOTAL Material:					R\$ 6,73	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	R\$ 19,93	R\$ 2,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	R\$ 24,72	R\$ 6,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,17	
VALOR:					R\$ 14,90	

13.5.2. 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	R\$ 1,04	R\$ 1,29
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 1,80	R\$ 0,01
TOTAL Material:					R\$ 1,30	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI (24,31%)
DESCRIÇÃO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:		LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PRÓPRIA
			HORA	84,44%
			MÊS	47,48%
			0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 19,93	R\$ 0,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 24,72	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,28
VALOR:						R\$ 2,58

13.5.3. 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,13	R\$ 1,14
TOTAL Material:						R\$ 1,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 19,93	R\$ 2,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 24,72	R\$ 3,06
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,53
VALOR:						R\$ 6,67

13.5.4. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUICAO 10A (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10969	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,9843	R\$ 25,9843
TOTAL Material:						R\$ 25,9843

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 19,1000	R\$ 11,4600
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1500	R\$ 14,4900
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,9500
VALOR:						R\$ 51,93

13.5.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	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	R\$ 18,13	R\$ 18,13
TOTAL Material:						R\$ 18,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 19,93	R\$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 24,72	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,00

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,00340000	R\$ 464,83	R\$ 1,58
TOTAL Serviço:						R\$ 1,58

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 25,0%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2323/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

VALOR: R\$ 32,71

13.5.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7685	R\$ 1,7685
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6607	R\$ 0,6607
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,8408	R\$ 5,6816
TOTAL Material:						R\$ 8,1108

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 19,1000	R\$ 5,5390
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 24,1500	R\$ 7,0035
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,5425

VALOR: R\$ 20,65

13.5.7. C3573 MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11259	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2950	R\$ 9,2950
TOTAL Material:						R\$ 9,2950

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 24,1500	R\$ 8,9355
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9355

VALOR: R\$ 18,23

13.5.8. 93653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,09	R\$ 4,09
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	R\$ 0,46	R\$ 0,46
TOTAL Material:						R\$ 4,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 19,93	R\$ 0,70
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	R\$ 24,72	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,57

VALOR: R\$ 6,12

13.5.9. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FONTES	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	R\$ 18,13	R\$ 18,13

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

509

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	MES:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	078,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,96%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48%
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TOTAL Material: R\$ 18,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 19,93	R\$ 5,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 24,72	R\$ 7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,00

Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	0,00340000	R\$ 464,83	R\$ 1,58
TOTAL Serviço:						R\$ 1,58

VALOR: R\$ 32,71

13.6.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,6285	R\$ 0,6894
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 2,2717	R\$ 0,7042
TOTAL Material:						R\$ 1,3936

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR: R\$ 12,46

13.6.2. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 3,6285	R\$ 0,6894
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,51000000	R\$ 2,2717	R\$ 1,1586
TOTAL Material:						R\$ 1,8480

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR: R\$ 12,92

13.7.1. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 8,4514	R\$ 25,3542
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,8263	R\$ 29,8263
18272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 78,8523	R\$ 78,8523
TOTAL Material:						R\$ 134,0328

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 19,1000	R\$ 48,7050
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	R\$ 24,1600	R\$ 61,6080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 110,3130
VALOR:					R\$ 244,35

13.7.2. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006142 CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA , EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,96	R\$ 3,96	
TOTAL Material:					R\$ 3,96	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95469 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 173,43	R\$ 173,43	
TOTAL Serviço:					R\$ 173,43	
VALOR:					R\$ 177,39	

13.7.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,1418	R\$ 4,1418	
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,3079	R\$ 51,3079	
12483 PARAFUSO DE FIXAÇÃO 8MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,4320	R\$ 1,7280	
12420 SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3079	R\$ 7,3079	
12502 TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,1453	R\$ 29,1453	
TOTAL Material:					R\$ 92,6309	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,1000	R\$ 52,5250	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 23,4800	R\$ 64,5700	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 117,0950	
VALOR:					R\$ 210,73	

13.7.4. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 42,4754	R\$ 0,5522	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,96000000	R\$ 0,4879	R\$ 0,4684	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,58000000	R\$ 0,3608	R\$ 1,6525	
11703 PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 157,5217	R\$ 157,5217	
TOTAL Material:					R\$ 160,1948	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,4600	R\$ 20,3060	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 504
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			84,44%
			47,48%
			47,48%
			0,00%
			0,00%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 44,4660
---------------------------	-------------

VALOR:	R\$ 204,66
---------------	------------

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 18,4600	R\$ 1,3845
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,3845
VALOR:						R\$ 1,38

B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA
 CNPJ: 52.236.350/0001-55
 BRUNO DE ARAÚJO LOPES
 CPF: 026.613.163-88
 REPRESENTANTE LEGAL

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 40509
 RNP 0601019423

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

508

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	262311 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			84,44%
			47,49%
			84,44%
			47,49%
			0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	PLACA DE OBRA	0,30	R\$ 832,08	100,00	R\$ 832,08	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,18	R\$ 6.058,24	25,00	R\$ 1.514,56	25,00	R\$ 1.514,56	25,00	R\$ 1.514,56
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	0,20	R\$ 559,20	50,00	R\$ 279,60	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32	R\$ 901,84	100,00	R\$ 901,84	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
5	MURO DE ARRIMO/BATENTES/RAMPA	24,37	R\$ 67.734,66	75,00	R\$ 50.801,00	25,00	R\$ 16.933,66	0,00	R\$ 0,00
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	2,31	R\$ 6.431,71	50,00	R\$ 3.215,86	50,00	R\$ 3.215,85	0,00	R\$ 0,00
7	CISTERNA	0,96	R\$ 2.661,50	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 665,38	75,00	R\$ 1.996,12
8	REVESTIMENTO	27,42	R\$ 76.230,76	0,71	R\$ 541,24	26,59	R\$ 20.269,76	72,70	R\$ 55.419,76
9	BRINQUEDOTECA	6,96	R\$ 19.343,48	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	16,37	R\$ 3.166,53
10	ELÉTRICO	9,29	R\$ 25.819,53	27,48	R\$ 7.095,21	71,02	R\$ 18.337,03	1,50	R\$ 387,29
11	ACESSÓRIOS	10,90	R\$ 30.294,23	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	59,46	R\$ 18.012,95
	JARDINAGEM	2,73	R\$ 7.582,29	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 1.895,57
13	QUIOSQUE	10,26	R\$ 28.512,81	0,00	R\$ 0,00	25,00	R\$ 7.128,20	50,00	R\$ 14.256,41
14	SERVIÇOS FINAIS	1,80	R\$ 5.003,74	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00
			R\$ 277.966,07	23,45	R\$ 65.181,39	24,49	R\$ 68.064,44	34,77	R\$ 96.649,19
				23,45	R\$ 65.181,39	47,94	R\$ 133.245,83	82,71	R\$ 229.895,02

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	MÊS 4		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$
1	PLACA DE OBRA	0,30	R\$ 832,08	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 832,08
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,18	R\$ 6.058,24	25,00	R\$ 1.514,56	100,00	R\$ 6.058,24
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	0,20	R\$ 559,20	50,00	R\$ 279,60	100,00	R\$ 559,20
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,32	R\$ 901,84	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 901,84
5	MURO DE ARRIMO/BATENTES/RAMPA	24,37	R\$ 67.734,66	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 67.734,66
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	2,31	R\$ 6.431,71	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 6.431,71
7	CISTERNA	0,96	R\$ 2.661,50	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 2.661,50
8	REVESTIMENTO	27,42	R\$ 76.230,76	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 76.230,76
9	BRINQUEDOTECA	6,96	R\$ 19.343,48	83,63	R\$ 16.176,95	100,00	R\$ 19.343,48
10	ELÉTRICO	9,29	R\$ 25.819,53	0,00	R\$ 0,00	100,00	R\$ 25.819,53
11	ACESSÓRIOS	10,90	R\$ 30.294,23	40,54	R\$ 12.281,28	100,00	R\$ 30.294,23
12	JARDINAGEM	2,73	R\$ 7.582,29	75,00	R\$ 5.686,72	100,00	R\$ 7.582,29
13	QUIOSQUE	10,26	R\$ 28.512,81	25,00	R\$ 7.128,20	100,00	R\$ 28.512,81
14	SERVIÇOS FINAIS	1,80	R\$ 5.003,74	100,00	R\$ 5.003,74	100,00	R\$ 5.003,74
			R\$ 277.966,07	17,29	R\$ 48.071,05		
				100,00	R\$ 277.966,07		R\$ 277.966,07

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		DATA : 03/05/2024	BDI: 24,52%		
		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	37,43%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,60%
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE				

B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA
CNPJ: 52.236.350/0001-55
BRUNO DE ARAÚJO LOPES
CPF: 026.613.163-88
REPRESENTANTE LEGAL

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40509

COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA MES
			84,44% 47,45%
			84,44% 47,45%
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%

I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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



B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA
CNPJ: 52.236.350/0001-55
BRUNO DE ARAÚJO LOPES
CPF: 026.613.163-88
REPRESENTANTE LEGAL

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 40509
RNP 0601019423

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

512
- DE
F. 100

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDE: 24,52%LS
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FORTE	VERSÃO
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	REB: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE	SINAPI: 2623111 COM DESONERAÇÃO	FLS: 47,48%
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%



Documento assinado digitalmente

BRUNO DE ARAUJO LOPES

Data: 22/03/2024 19:12:29 -0300

Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

B.M. LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E OBRA LTDA

CNPJ: 52.236.350/0001-55

BRUNO DE ARAÚJO LOPES

CPF: 026.613.163-88

REPRESENTANTE LEGAL



Documento assinado digitalmente

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO

Data: 22/03/2024 19:07:54 -0300

Verifique em <https://validar.jf.gov.br>

JORGE AUGUSTO FREIRE PRADO

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-CE 40509

RNP 0601019423



LOCAÇÕES DE VEÍCULOS

DECLARAÇÃO DE EXIQUIBILIDADE

A EMPRESA ACIMA QUALIFICADA DECLARA PARA OS DEVIDOS FINS DE DIREITO Á COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE, SOBRE O PROCESSO: 2024.04.10.002 REFERENTE A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE, QUE SEU PREÇO É EXEQUIVEL E TEM TOTAL CONDIÇÕES DE EXECUTAR A OBRA.



Documento assinado digitalmente

BRUNO DE ARAUJO LOPES

Data: 24/05/2024 09:30:57-0300

Verifique em <https://validar.ti.gov.br>

BRUNO ARAUJO LOPES

026.613.163-88

-TITULAR-

88 992358426

88 992423372

@b.m.locacaoveicular

SITIO PEDRA DE COCO 2 - SÃO BENEDITO - CE

CNPJ: 52.236.350/0001-55

Baixar Ficha Técnica

Licitante | CNPJ | Email | Telefone

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções | 24.614.233/0001-42 | aplaempreendimentos@gmail.com | (88) 3427-1284

Nome do documento

PROPOSTA FORQUILHA 2024.04.10.002 ASSINADA.pdf

Ação

Edital: 2024.04.10.002 | Lote: 1

Marca

Data

02/05/2024 | 17:30.04.116

Prazo de Validade da Proposta

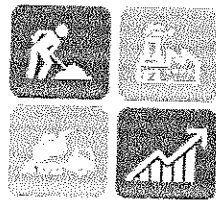
60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃO...	1	Serviço	R\$ 336.347,48 (R\$ 336.347,48)	R\$ 336.347,48 (R\$ 336.347,48)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 336.347,48	R\$ 336.347,48	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



APLA
EMPREENDEIMENTOS



PROPOSTA DE PREÇOS

Forquilha – CE, 17 de Junho de 2024

A
Prefeitura Municipal de Forquilha/CE

Ref.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2024.04.10.002

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2024.04.10.002, cujo objeto é a **EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE**, conforme projeto em anexo parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 336.347,48 (Trezentos e Trinta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta e Oito centavos)**, com prazo de execução de **120 (cento e vinte) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). **Alex Sandro Lima** portador(a) da carteira de Identidade nº **2000097072975** e CPF nº **671.285.483-00** como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que nossas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

**Alex Sandro
Lima**

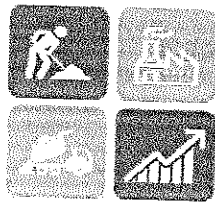
Assinado de forma
digital por Alex
Sandro Lima
Dados: 2024.06.17
11:49:22 -03'00'

**HEITOR
VIEIRA
LIMAVERDE**

Assinado digitalmente por HEITOR
VIEIRA LIMAVERDE
ID: CN=HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE, E=heitorv192@
outlook.com
Razão: Eu sou o autor deste
documento
Localização:
Data: 2024.06.17 11:50:22-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.2.2

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00

APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções LTDA
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA – CE nº 65095
RG nº 200001992004 SSP – CE
CPF nº 039.870.673-57



APLA
EMPREENDIMENTOS



RESUMO DO ORÇAMENTO			
ORRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE.	DATA: 04/09/2024	
		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA, CE.	FONTE	VERBA
		SE ANTA	0281 COM DESPOMBAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHA, CE.	BRAN	02811 CUA VEMERACÃO
		0000000	PRUTBA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	ORA	0000

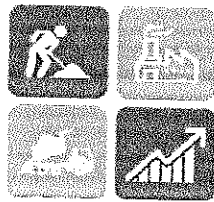
1	PLACA DE OBRA			
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 1.041,48	0,31
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO		R\$ 6.058,24	1,80
4	SERVIÇOS PRELIMINARES		R\$ 640,20	0,19
5	MURO DE ARRIMDIBATENTES/RAMPA		R\$ 756,38	0,22
6	DRENAGEM SUPERFICIAL		R\$ 67.293,97	20,01
7	CISTERNA		R\$ 5.334,40	1,60
8	REVESTIMENTO		R\$ 2.975,49	0,88
9	BRINQUETOTECA		R\$ 96.830,72	28,73
10	ELETICO		R\$ 32.081,64	9,64
11	ACESSÓRIOS		R\$ 39.207,40	11,36
12	JARDINAGEM		R\$ 42.637,12	12,83
13	OUROSQUE		R\$ 9.789,84	2,76
14	SERVIÇOS FINAIS		R\$ 28.579,61	8,50
			R\$ 3.810,99	1,13
		VALOR BRUTO TOTAL:	R\$ 68.235,37	100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 270.112,11	
		VALOR TOTAL:	R\$ 336.347,48	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 336.347,48 (Trezentos e Trinta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Sete reais e Quarenta e Oito centavos)

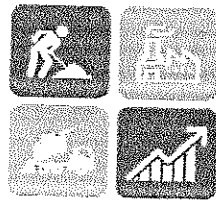
HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE

Assinado eletronicamente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 Nº: 015781048 VIEIRA LIMAVERDE, E: 16/09/2024
 0000000001
 Razão: Rua via o autor do documento
 Localidade:
 Data: 04/09/2024 11:51:14 03149
 Fonte PDF: Free-Int-Verbo-2004.0.2

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com

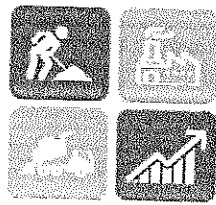


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
OBRA:		CONSTRUÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA						DATA: 09/05/2014		BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:		CONSTRUÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA						FONTE:		VARIAÇÃO:	
LOCAL:		FORTALEZA						SEINFRA		OZL COM DESENERAÇÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA						SEINFRA		TACATI COM DESENERAÇÃO	
								CONSTRUTORA		PROPOSTA	
								1,00%		0,52%	
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	BDI	COM BDI			
1		PLACA DE OBRA							R\$ 1.041,48		
1.1	C1937	PLACAS PAIXÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	5,00	R\$ 135,49	R\$ 34,15	R\$ 173,59	R\$ 1.041,48		
2		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							R\$ 6.958,74		
2.1	ADM-FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MES	4,00	R\$ 1.216,32	R\$ 299,24	R\$ 1.514,56	R\$ 6.958,74		
3		MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO							R\$ 640,20		
3.1	C1992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	R\$ 3,77	R\$ 9,92	R\$ 4,89	R\$ 140,70		
3.2	C1993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	R\$ 3,77	R\$ 9,92	R\$ 4,69	R\$ 140,70		
3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (V = 0,43) - DMT: 15,00	SEINFRA	T	40,00	R\$ 7,20	R\$ 1,77	R\$ 9,97	R\$ 358,89		
4		SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 756,38		
4.1	C1943	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 3000 M2)	SEINFRA	M2	2.909,15	R\$ 0,21	R\$ 0,05	R\$ 0,26	R\$ 756,38		
5		MURO DE ARRIMBAMENTOS/RAMPA							R\$ 67.293,87		
5.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	57,27	R\$ 41,11	R\$ 10,09	R\$ 51,19	R\$ 2.931,55		
5.2	C1949	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (15x19x39)CM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 CM	SEINFRA	M2	214,00	R\$ 67,59	R\$ 16,37	R\$ 84,15	R\$ 18.766,84		
5.3	B3294	CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF_01/2016	SINAPI	M	265,60	R\$ 47,17	R\$ 11,37	R\$ 58,74	R\$ 15.601,24		
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 5,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	155,40	R\$ 9,09	R\$ 2,25	R\$ 11,32	R\$ 1.759,19		
5.5	C0217	ARMADURA CA-50A FINA D=3,40 A 9,00mm	SEINFRA	KG	19,61	R\$ 9,19	R\$ 2,25	R\$ 11,44	R\$ 224,34		
5.6	C1644	CONCRETO PAVIB., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 434,56	R\$ 106,55	R\$ 541,09	R\$ 800,61		
5.7	C1983	FORMA PLANA CHATA, COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 93,52	R\$ 23,03	R\$ 116,95	R\$ 561,36		
5.8	C1996	ALVENARIA DE EMPACAMENTO DE TUGO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2.B)	SEINFRA	M3	13,72	R\$ 437,53	R\$ 107,28	R\$ 544,81	R\$ 7.474,79		
5.9	C1976	CHAMUSCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1/3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 9,54	R\$ 1,33	R\$ 7,82	R\$ 731,13		
5.10	C1940	REBORDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA C/ PENEIRAR, TRAÇÃO 1/7	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 28,09	R\$ 6,38	R\$ 32,41	R\$ 3.375,50		
5.11	C1323	REBORDO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇÃO 1/7	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 35,55	R\$ 9,72	R\$ 44,27	R\$ 4.616,72		
5.12	C1954	ALVENARIA DE EMPACAMENTO DE TUGO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1,2.B)	SEINFRA	M3	11,19	R\$ 437,53	R\$ 107,28	R\$ 544,81	R\$ 6.096,42		
5.13	C1927	FIBRO REFORÇO DE CONCRETO ARMADO (1,50x 80)cm ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	24,44	R\$ 65,08	R\$ 16,10	R\$ 81,76	R\$ 1.966,70		
5.14	C2041	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 10,50	R\$ 2,67	R\$ 15,67	R\$ 1.361,24		
6		DRENAGEM SUPERFICIAL							R\$ 6.334,40		
6.1	C1965	BANQUETAS MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	231,69	R\$ 21,95	R\$ 5,38	R\$ 27,34	R\$ 6.334,40		
7		CISTERNA							R\$ 2.975,49		
7.1	C1256	ESCOVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	7,63	R\$ 41,11	R\$ 10,09	R\$ 51,19	R\$ 135,85		
7.2	C1967	ACABAMENTO, ASFALT. E REJUNT. DE TURGO DE CONCRETO ARMADO D=150cm	SEINFRA	M	1,80	R\$ 859,47	R\$ 206,76	R\$ 1.065,23	R\$ 1.597,85		
7.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/ TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 91,92	R\$ 22,54	R\$ 114,46	R\$ 256,03		
7.4	101953	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIDA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM OFRÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF 11/2012 PA	SINAPI	M2	1,80	R\$ 135,94	R\$ 33,33	R\$ 169,27	R\$ 304,69		
7.5	C1175	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	5,98	R\$ 66,13	R\$ 16,22	R\$ 82,35	R\$ 731,27		
8		REVESTIMENTO							R\$ 98.630,72		
8.1	C1918	PISO INTERTRAVADO TIPO TUGOINHO (33 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.043,02	R\$ 75,71	R\$ 9,49	R\$ 48,20	R\$ 88.837,69		
8.2	C1995	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	158,24	R\$ 36,73	R\$ 9,04	R\$ 45,74	R\$ 7.773,06		
9		BRINQUEDOTECA							R\$ 32.081,54		
9.1	C1933	PISO EMBOFATADO, DRENANTE E ANTIFRACO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BARRAÇA REJUNTADA PRENADA, PIGMENTADA E ALÓXICA, 50MMx3,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	70,45	R\$ 215,93	R\$ 52,95	R\$ 268,88	R\$ 18.942,60		
9.2	C07-01	ENCAPAMENTO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 22 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APÓIOS DE BRAÇO, CUMPRIMENTO 2,70M, LARGURA 0,90M, ALTURA 1,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO.		UND	2,00	R\$ 932,26	R\$ 204,07	R\$ 1.036,32	R\$ 2.072,64		



	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																		
	OBJETO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPUS NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	DATA: 05/05/2024	BDI: 24,52%																
DESCRIÇÃO: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPUS NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VEZEMBRO</th> <th>NOVEMBRO</th> <th>DEZEMBRO</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02,11</td> <td>02,11</td> <td>02,11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02,11</td> <td>02,11</td> <td>02,11</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>02,11</td> <td>02,11</td> <td>02,11</td> </tr> </table>			FORTE	VEZEMBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO	SEINFRA	02,11	02,11	02,11	SEINFRA	02,11	02,11	02,11	SEINFRA	02,11	02,11	02,11
FORTE	VEZEMBRO	NOVEMBRO	DEZEMBRO																
SEINFRA	02,11	02,11	02,11																
SEINFRA	02,11	02,11	02,11																
SEINFRA	02,11	02,11	02,11																
LOCAL: FORTALEZA, CE.	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.3	COT-02	BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS; BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TUDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESURA, COM OS BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ENCORREGALHAR, 01 ASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE BORDADA DE CORDA, DIMENSÕES CERCAS: DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL COM PRIMEIRO 5,30M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,30M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSIVE TUBOS DE ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO.		UND	1,00	R\$ 9.007,25	R\$ 2.179,15	R\$ 11.056,40	R\$ 11.056,40
10	ELETRICO								R\$ 39.297,40
10.1	101439	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CABO DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM ² E DISJUNTOR DIN (NÃO INCLUI O PONTE DE CONCRETO). AF_04/2023_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.012,48	R\$ 248,78	R\$ 1.260,72	R\$ 1.260,72
10.2	C04A-1	PLACAMENTO COM PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (10W ATÉ 200W) MONTADA EM PONTE DE CONCRETO COM 30x30x8 H=7M		UND	6,00	R\$ 3.856,19	R\$ 945,54	R\$ 4.801,73	R\$ 28.810,38
10.3	C04A-2	CABO DE FALSADEMS 30x30x80 COM TAMPA E DRENO BRITA		UND	6,00	R\$ 130,35	R\$ 31,96	R\$ 162,31	R\$ 973,86
10.4	C04B5	ATEERRAMENTO COMPLETO COM HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 246,94	R\$ 60,85	R\$ 307,79	R\$ 1.846,94
10.5	5146A	ELÉTRICIDADE RÍGIDA FLEXÍVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CURTOSS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023	SINAPI	M	400,53	R\$ 9,14	R\$ 2,31	R\$ 11,75	R\$ 1.200,50
10.6	C05B4	CABO EM PVC 1000V (4MM ²)	SEINFRA	M	404,02	R\$ 4,59	R\$ 1,02	R\$ 8,21	R\$ 3.319,47
10.7	C06B2	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 58,58	R\$ 14,35	R\$ 72,94	R\$ 215,82
10.8	09039192	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 31,82	R\$ 7,75	R\$ 39,57	R\$ 39,57
10.9	C06B9	GÊLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,16	R\$ 12,75	R\$ 62,89	R\$ 377,34
11	ACESSÓRIOS								R\$ 42.627,12
11.1	C03G0	BANCO DE MADEIRA COM ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 897,96	R\$ 230,18	R\$ 1.128,14	R\$ 23.490,94
11.2	99975	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO, AF_04/2019_PS	SINAPI	M	40,00	R\$ 77,16	R\$ 19,82	R\$ 96,98	R\$ 7.698,40
11.3	C04M4	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, COM OBRAS P/ O JETO.		UND	21,00	R\$ 438,83	R\$ 107,55	R\$ 546,38	R\$ 11.466,78
12	JARDINAGEM								R\$ 3.299,84
12.1	C02B0	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M PACOTE PALMÓCEAS	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 45,77	R\$ 11,22	R\$ 56,99	R\$ 456,92
12.2	50904	PLANTIO DE GRAMA DATATAIS EM PLACAS, AF_05/2015	SINAPI	M ²	106,98	R\$ 10,91	R\$ 2,68	R\$ 13,59	R\$ 7.569,36
12.3	C0112	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 36,59	R\$ 9,06	R\$ 45,62	R\$ 1.274,56
13	QUISQUE								R\$ 28.579,61
13.1	FUNDAÇÃO ALVENARIA								R\$ 6.198,76
13.1.1	91704	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO, EM CONCRETO, AF_03/2016	SINAPI	M	37,26	R\$ 47,17	R\$ 11,57	R\$ 58,74	R\$ 2.186,68
13.1.2	101106	ALVENARIA DE EMBRASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14x19x29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M ³	1,83	R\$ 418,81	R\$ 102,89	R\$ 521,59	R\$ 954,95
13.1.3	C04B3	IMPERMEABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m ²	SEINFRA	M ²	7,45	R\$ 30,54	R\$ 7,49	R\$ 38,03	R\$ 283,92
13.1.4	C1412	ALVENARIA DE TUBO CERÂMICO FURADO (6x10x19cm) COM ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA (ESP_01/08 (1,2 E))	SEINFRA	M ²	48,58	R\$ 47,80	R\$ 11,72	R\$ 59,52	R\$ 2.772,44
13.2	REVESTIMENTO PISO								R\$ 8.280,87
13.2.1	C0148	MISTURÃO MISTO - PISO MISTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa COM PREPARO E LAMPAMENTO	SEINFRA	M ³	0,70	R\$ 323,50	R\$ 79,32	R\$ 402,82	R\$ 281,97
13.2.2	87304	ARGAMASSA TRAC 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SINAPI	M ³	0,84	R\$ 470,58	R\$ 115,39	R\$ 585,97	R\$ 482,21
13.2.3	C0296	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm ²) - PER/PEL4 - P/ PISO	SEINFRA	M ²	13,87	R\$ 52,17	R\$ 12,79	R\$ 64,96	R\$ 901,00
13.2.4	C1475	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM PENEIRAR TRAC 1:3 ESP.= 5mm P/ FAZEDA	SEINFRA	M ²	69,08	R\$ 5,84	R\$ 1,38	R\$ 7,02	R\$ 485,34
13.2.5	C1211	EMBOÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, ATENÇÃO E AREIA COM PENEIRAR TRAC 1:2:3 ESP.= 20mm P/ FAZEDA	SEINFRA	M ²	69,08	R\$ 26,05	R\$ 6,39	R\$ 32,44	R\$ 2.280,70
13.2.6	C0162	REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA COM PENEIRAR, TRAC 1:1	SEINFRA	M ²	46,08	R\$ 27,89	R\$ 6,79	R\$ 34,47	R\$ 3.070,59
13.3	COBERTA								R\$ 4.330,50
13.3.1	C1405	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CARRÃO, LINHA)	SEINFRA	M ²	25,00	R\$ 135,85	R\$ 33,71	R\$ 169,56	R\$ 4.330,50
13.4	HIDRAULICO/SANITARIO								R\$ 4.735,26
13.4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEL D=4,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.455,59	R\$ 602,11	R\$ 3.057,69	R\$ 3.057,69
13.4.2	C1441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA GLASS - CAP. 600L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 284,70	R\$ 69,91	R\$ 354,61	R\$ 354,61



APLA
EMPREENDEIMENTOS



		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	
ORÇÃO:	CONTRATO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	DATA:	03/03/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	BOI:	24.00%
LOCAL:	FORTALEZA	FORÇA DE TRABALHO:	SEINFRA 50% / SINAPI 50%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	COMPRAS:	SEINFRA 50% / SINAPI 50%

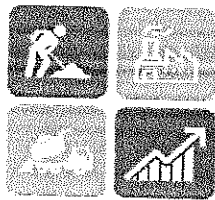
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
13.4.3	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSIVO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,43	R\$ 2,31	R\$ 11,74	R\$ 11,74
13.4.4	94766	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, RODÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBRIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 24,74	R\$ 6,07	R\$ 30,81	R\$ 30,81
13.4.5	82716	TUPO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 16,58	R\$ 4,16	R\$ 21,14	R\$ 211,40
13.4.6	14071	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SEM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,14	R\$ 2,24	R\$ 11,38	R\$ 34,14
13.4.7	16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUITRÃO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 9,58	R\$ 2,45	R\$ 12,43	R\$ 24,86
13.4.8	C1242	EMORTE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,14	R\$ 2,24	R\$ 11,38	R\$ 34,14
13.4.9	C1242	EMORTE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 9,14	R\$ 2,24	R\$ 11,38	R\$ 34,14
13.4.10	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBRIMENTO E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 8,85	R\$ 1,85	R\$ 9,70	R\$ 48,60
13.4.11	89800	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 21,22	R\$ 5,70	R\$ 26,42	R\$ 264,20
13.4.12	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 33,92	R\$ 8,92	R\$ 42,24	R\$ 253,44
13.4.13	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	7,00	R\$ 14,40	R\$ 3,19	R\$ 17,83	R\$ 124,81
13.4.14	104336	FALC RECO GÊNIO, PVC, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 15,14	R\$ 3,71	R\$ 18,85	R\$ 37,70
13.4.15	39453	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 9,44	R\$ 2,31	R\$ 11,75	R\$ 11,75
13.4.16	89788	TUPO PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 19,50	R\$ 2,57	R\$ 19,07	R\$ 190,70
13.4.17	89804	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,58	R\$ 3,60	R\$ 16,28	R\$ 81,40
13.4.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESQUOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,58	R\$ 3,42	R\$ 17,42	R\$ 17,42
13.5	ELETRICO								R\$ 947,41
13.5.1	90892	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9W 10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020_FS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 16,71	R\$ 4,00	R\$ 20,31	R\$ 40,62
13.5.2	91826	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 150/150 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	50,00	R\$ 2,92	R\$ 0,72	R\$ 3,64	R\$ 182,00
13.5.3	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 5,90	R\$ 1,45	R\$ 7,35	R\$ 220,50
13.5.4	C1061	DISJUNTOR BIFILAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 58,58	R\$ 14,36	R\$ 72,94	R\$ 218,82
13.5.5	101977	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMRITR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 9,52	R\$ 48,36	R\$ 48,36
13.5.6	C1732	TOMADA DUPLA DE EMRITR 2P+T 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,56	R\$ 5,31	R\$ 26,87	R\$ 80,61
13.5.7	C1073	MUTIPLO HÍSTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 20,69	R\$ 5,07	R\$ 25,76	R\$ 51,52
13.5.8	102023	DISJUNTOR MONOFILAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 8,60	R\$ 1,96	R\$ 9,56	R\$ 19,12
13.5.9	101977	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMRITR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 38,84	R\$ 9,52	R\$ 48,36	R\$ 48,36
13.6	PINTURA								R\$ 1.206,99
13.6.1	C2161	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,83	R\$ 10,60	R\$ 2,57	R\$ 13,07	R\$ 507,51
13.6.2	C2162	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	57,25	R\$ 11,18	R\$ 2,74	R\$ 13,92	R\$ 630,48
13.7	ACESSÓRIOS								R\$ 2.988,82
13.7.1	C4125	PONTA TIPO PARANÁ (6,70 x 2,10 cm) C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 284,28	R\$ 69,71	R\$ 353,99	R\$ 707,98
13.7.2	85170	VALVO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUISE CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA A INSTALAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 251,86	R\$ 61,76	R\$ 313,62	R\$ 313,62
13.7.3	C2004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 228,03	R\$ 56,16	R\$ 284,19	R\$ 284,19
13.7.4	C1069	PONTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA 06 GRAUS DE ENRILCAR	SEINFRA	M2	4,58	R\$ 273,36	R\$ 67,93	R\$ 341,29	R\$ 1.595,03
14	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 3.910,99
14.1	C3147	LIMPEZA DE RISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.309,15	R\$ 1,05	R\$ 0,25	R\$ 1,31	R\$ 3.026,99
								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 66.336,37
								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 270.112,11
								VALOR TOTAL:	R\$ 336.347,48

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR DE R\$ 336.347,48 (Trezentos e Trinta e Seis Mil Trezentos e Quarenta e Seis reais e Quarenta e Oito centavos)

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 Nº do Certificado: HEITOR VIEIRA LIMAVERDE - C14807023
 CN: HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 DN: C=BR, E=heitor.vieira@aplaemp.com.br, OU=APLA Empreendimentos, O=APLA Empreendimentos
 Data: 2024.03.17 11:21:14-0100
 Fazer PDF Seguro: Versão: 2020.2.2

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE	DATA: 03/05/2021
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE	BDI: 24,50%
LOCAL:	FORTALEZA/CE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	CONTRATAÇÃO	03/05/2021
		CONTRATAÇÃO	03/05/2021

ADM-FOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)						
Não cadastrado						
ADM-FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
			MÊS	1,00000000	R\$ 1.216,32	R\$ 1.216,32
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.216,32
VALOR:						R\$ 1.216,32

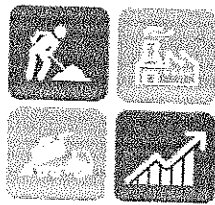
COT-01 GANGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GANGORRA CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 2 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO. (UND)						
Não cadastrado						
COT-01	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GANGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GANGORRA CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 2 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO.		UND	1,00000000	R\$ 532,25	R\$ 532,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 532,25
VALOR:						R\$ 532,25

COT-02 BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TUDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 ASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERIAS: DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO. (UND)						
Não cadastrado						
COT-02	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TUDO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 ASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERIAS: DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSIVE TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO.		UND	1,00000000	R\$ 8.987,25	R\$ 8.987,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 8.987,25
VALOR:						R\$ 8.987,25

COM-1 CONJUNTO CRI3 PETALAS E LAMPADAS EM LED (181W ATÉ 239W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M (UND)						
Não cadastrado						
COM-1	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CONJUNTO CRI3 PETALAS E LAMPADAS EM LED (181W ATÉ 239W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M		UND	1,00000000	R\$ 3.856,19	R\$ 3.856,19
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 3.856,19
VALOR:						R\$ 3.856,19

COM-2 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)						
Não cadastrado						
COM-2	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	1,00000000	R\$ 136,35	R\$ 136,35
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 136,35
VALOR:						R\$ 136,35

COM-4 LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO (UND)						
Não cadastrado						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/05/2014		BDI: 24,52%	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRANCHA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	FORNTE	VERSÃO	HOJA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRANCHA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	SEINFRA	023.1 CCM DE GERAÇÃO	87,84%	47,48%
LOCAL:	FORTALEZA.	SEINFRA	023.111 CUM RESERVAÇÃO	11,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	CONSTRUTORA	FORTALEZA	0,95%	0,95%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0107	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 23,6600	R\$ 24,0532
0110	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,2300	R\$ 24,2300
0169	PONTALETE / BANHO DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,7300	R\$ 57,6870
0175	PREÇO (3x15 (1,10" x 13) (AFRONTADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15160000	R\$ 12,1500	R\$ 1,8425
TOTAL Material:						R\$ 111,3497
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0250	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 28,0600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 28,0600
VALOR:						R\$ 139,40

2.1. ADM-FOR ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Não cadastrado	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ADM-FOR	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		MÊS	1,00000000	R\$ 1.216,32	R\$ 1.216,32
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 1.216,32
VALOR:						R\$ 1.216,32

3.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Caste Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0016	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 301,8800	R\$ 3,7748
TOTAL Equipamento Caste Horário:						R\$ 3,7748
VALOR:						R\$ 3,77

3.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

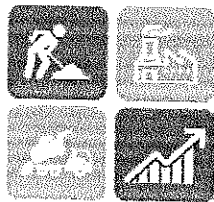
Equipamento Caste Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0016	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 301,8800	R\$ 3,7748
TOTAL Equipamento Caste Horário:						R\$ 3,7748
VALOR:						R\$ 3,77

3.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,46X) (T)

Equipamento Caste Horário	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0202	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CH)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 50,8000	R\$ 0,0000
0203	CAMINHÃO C/ CARROÇERIA DE MADEIRA HP 161 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 164,4600	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Caste Horário:						R\$ 0,0000
Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1289	TRANSPORTE	SEINFRA	T/KM	0,46000000	R\$ 0,7600	R\$ 0,3496
TOTAL Material:						R\$ 0,3496
FÓRMULA:						Y = 0,46X
DMT:						R\$ 15,00
VALOR:						R\$ 7,20

4.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Caste Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------------------------	--------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2021		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE:	VERSÃO:	MORA:	RES:
	LOCAL:	FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.7 COM DEFONCORAÇÃO	84,443%	42,33%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	202111 COM DESONERAÇÃO	01,14%	47,48%
			Compras	PROFRA	0,00%	1,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVERO (CHP)	SEINFRA	H	0,001000000	R\$ 60.000,00	R\$ 0,06000
10705	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 0.800,00	R\$ 0,00160
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 1.700,00	R\$ 0,00340
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,06500
Mão de Obra						
10437	ALFABANTE	SEINFRA	H	0,005000000	R\$ 14,500,00	R\$ 0,07250
10442	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,012000000	R\$ 20,000,00	R\$ 0,24000
10445	TUPACURAO	SEINFRA	H	0,002000000	R\$ 25,000,00	R\$ 0,05000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,36250
VALOR:						R\$ 0,21

5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

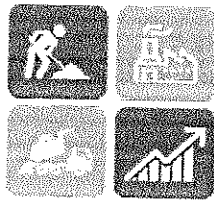
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,200000000	R\$ 14,000,00	R\$ 41,100,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 41,100,00
VALOR:						R\$ 41,11

5.2. C0948 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,017000000	R\$ 63,500,00	R\$ 1,11950
10143	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	12,100000000	R\$ 2,350,00	R\$ 28,470,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,070000000	R\$ 0,700,00	R\$ 0,49000
10915	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,040000000	R\$ 0,540,00	R\$ 1,10200
TOTAL Material:						R\$ 41,18150
Mão de Obra						
12201	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,740000000	R\$ 18,300,00	R\$ 13,56200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,690000000	R\$ 14,000,00	R\$ 9,66000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,22200
VALOR:						R\$ 67,58

5.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0909032	DISPARADOR PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EM ULSIONADA EM AREIA	SINAPI	L	0,003000000	R\$ 5,43	R\$ 0,01629
9007047	ESPACIADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERTICALHÃO 4,2 A 12,5 MM, CØSERTIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,000000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02000
TOTAL Material:						R\$ 1,04
Mão de Obra com Encargos Complementares						
84398	PEDEreiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,360000000	R\$ 15,58	R\$ 5,60880
86319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,180000000	R\$ 14,14	R\$ 2,54520
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,15400
Serviço						
34970	FORMA RETO PCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREENCHO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,015000000	R\$ 395,00	R\$ 5,92500
32974	CORRETE E DIVISÓRIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,730000000	R\$ 7,32	R\$ 5,34960



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	DATA: 15/02/2019	BOI: 24.526
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS.	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FORQUILHA/MS	SEINFRA	024.1 COM CONTRAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	024.11 COM DESONERAÇÃO
			HORA
			PREÇO
			UNID.
			VALOR
			PERCENTUAL
			VALOR

92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2010	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 124,48	R\$ 24,88
					TOTAL Serviço:	R\$ 39,81
					VALOR:	R\$ 47,17

5.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm (KG)

Materiais						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01103	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,4000	R\$ 6,2100
01105	ARAME REVOLVIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,5600	R\$ 0,2512
					TOTAL Material:	R\$ 6,4612
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	AJUDANTE DE ABRILHO/FERRERO	SEINFRA	H	0,06000000	R\$ 14,5200	R\$ 0,8712
01121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 18,3600	R\$ 0,7344
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,6056
					VALOR:	R\$ 8,09

5.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

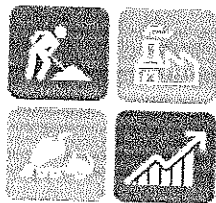
Materiais						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01103	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 5,7700	R\$ 6,6355
01105	ARAME REVOLVIDO N.18 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 12,5600	R\$ 0,2512
					TOTAL Material:	R\$ 6,8867
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01040	AJUDANTE DE ABRILHO/FERRERO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 14,5200	R\$ 1,0164
01121	ARMADOR/FERRERO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 18,3600	R\$ 1,2852
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,3016
					VALOR:	R\$ 9,19

5.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01042	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (CIP)	SEINFRA	H	0,71000000	R\$ 19,1300	R\$ 13,5923
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,5923
Materiais						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,97000000	R\$ 30,5200	R\$ 29,6154
01201	GRATA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 76,3600	R\$ 47,8983
01001	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	376,00000000	R\$ 0,5600	R\$ 211,3600
01105	PEDREGULHO	SEINFRA	M3	0,25500000	R\$ 78,3800	R\$ 19,9679
					TOTAL Material:	R\$ 338,7816
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02041	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 84,1800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 84,1800
					VALOR:	R\$ 434,54

5.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Materiais						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01103	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 50,9300	R\$ 13,2418



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	DATA: 04/05/2014		BDI: 24,50%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MESES:
LOCAL:	FORTALEZA	SEINFRA	024.1 COM DE VOMERAÇÃO	84,44%	47,42%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	SEINFRA	CONTRATO DE EMBARAÇÃO	84,44%	47,42%	
		SEINFRA	PREVIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1191	PONTELETE / BANHOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 12,2300	R\$ 14,6760
11728	PREGO 19X27 (2,52" X 10) (APROXIMADAMENTE 196UN/KG)	SEINFRA	KG	0,75000000	R\$ 10,7900	R\$ 2,29875
11946	SARILHO DE 1'X4"	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 4,6900	R\$ 7,03500
11946	TÁBUA DE 1" DE 3A - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 9,7100	R\$ 11,5607
TOTAL Material:						R\$ 46,6740

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8941	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 14,5200	R\$ 19,5020
8942	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 18,3900	R\$ 24,7260
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 44,2280
VALOR:						R\$ 90,92

5.8. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA CRUÁ	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 90,8500	R\$ 19,0785
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7300	R\$ 22,5035
10409	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,5400	R\$ 16,7130
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 50X10X10CM	SEINFRA	UN	235,10000000	R\$ 0,9900	R\$ 234,0000
TOTAL Material:						R\$ 182,2950

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 18,3500	R\$ 155,9750
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 137,3760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,3510
VALOR:						R\$ 475,63

5.9. C0778 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

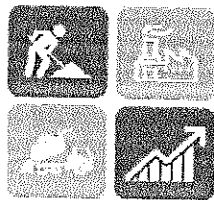
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 83,5200	R\$ 9,3168
10409	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,40000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 10,6290

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 18,3500	R\$ 1,8350
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,9300	R\$ 2,2395
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,0745
VALOR:						R\$ 14,7035

5.10. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEreiro	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3500	R\$ 11,0100
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,9300	R\$ 8,9580
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,9680

Serviço						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0778	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,37000000	R\$ 375,8400	R\$ 138,5628
TOTAL Serviço:						R\$ 138,5628
VALOR:						R\$ 26,03



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	DATA:	03/05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	BDI:	24,52%
LOCAL:	FORTALEZA.	FORNTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	VERSÃO:	028.1 COM DEBENEFICIAÇÃO
		SEINFRA:	028.11 COM DEBENEFICIAÇÃO
		SEINFRA:	PROFESSIA
		COEFICIENTE:	0,55%
		COEFICIENTE:	0,05%

5.11. C3123 REBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3500	R\$ 11,0100
12345	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 14,6000	R\$ 9,4150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4250
Serviço						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C 0009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 644,8500	R\$ 16,1208
TOTAL Serviço:						R\$ 16,1208
VALOR:						R\$ 35,55

5.12. C0956 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

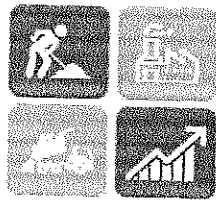
Material						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B002	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21400000	R\$ 90,8800	R\$ 19,2488
B041	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,7300	R\$ 22,5025
B005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	37,85000000	R\$ 0,5400	R\$ 18,7110
I2041	TIJOLO CERÂMICO FURADO 6x14x19CM	SEINFRA	UN	235,50000000	R\$ 0,6000	R\$ 141,3000
TOTAL Material:						R\$ 152,7623
Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 18,3500	R\$ 155,9875
12345	SERVEANTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 14,9300	R\$ 137,3660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 293,3535
VALOR:						R\$ 437,53

5.13. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Cuelo Horário						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B042	BETONEIRA ELÉTRICA 50L (GHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 18,1300	R\$ 0,9065
TOTAL Equipamento Cuelo Horário:						R\$ 0,9065
Material						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B002	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 63,5200	R\$ 3,1760
B002	AREIA	SEINFRA	M3	0,05000000	R\$ 78,3400	R\$ 3,9170
B005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 10,8000
B025	RIPA DE PERUVA (MADREIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 14X1CM	SEINFRA	M	1,48000000	R\$ 2,1500	R\$ 3,1820
TOTAL Material:						R\$ 21,0750
Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3500	R\$ 18,3500
12345	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 14,7900	R\$ 25,1430
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,4930
VALOR:						R\$ 65,68

5.14. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material						
CD	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B035	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,10000000	R\$ 5,4300	R\$ 0,5430
B009	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,4900	R\$ 1,0819
TOTAL Material:						R\$ 1,6249



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.			DATA:	6/3/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.			FONTE:	SEINFRA	VERSAO: 026.1 COM DE BARRERAÇÃO
LOCAL:	FORQUILHAE			UNID:	SEINFRA	CHP DE BARRERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE			COEFICIENTE:	0,00%	0,00%
				HORA:	84,44%	
				MESES:	47,48%	
				BOI:	24,52%	

Mão de Obra	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045		AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,5000	R\$ 2,9000
10046		PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,0000	R\$ 4,5000
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 7,4000
VALOR:							R\$ 10,50

6.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Materiais	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10544		FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALHQUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,3000	R\$ 3,3000
TOTAL Materiais:							R\$ 3,3000
Mão de Obra	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		FEDEREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,3000	R\$ 2,7450
12343		SERVEANTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,9000	R\$ 3,7250
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 6,4700
Serviços	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0495		CAIXÃO EM DUAS DEMORAS COM SUPERFICIAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,0000	R\$ 1,0000
C3065		CANHOTO P/MBR., FCK=10MPa COM ARBIBADO PROTETIVO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,63400000	R\$ 310,5000	R\$ 196,6170
C0211		ESCALVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 9,8000	R\$ 0,1354
C2164		ESCALVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01300000	R\$ 37,1000	R\$ 0,5577
TOTAL Serviços:							R\$ 12,3073
VALOR:							R\$ 21,06

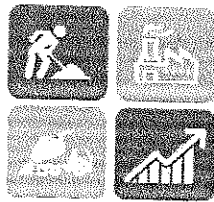
7.1. C1286 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12343		SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,0000	R\$ 28,0000
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 28,0000
VALOR:							R\$ 41,11

7.2. C0107 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

Equipamento Custo Horário	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10746		GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 37,3000	R\$ 11,1900
TOTAL Equipamento Custo Horário:							R\$ 11,1900
Materiais	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109		AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,14280000	R\$ 63,3200	R\$ 9,0700
10495		CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	R\$ 0,5400	R\$ 9,1854
12145		TUBO DE CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=150MM (NBR 8960:2013)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 688,0000	R\$ 701,8400
TOTAL Materiais:							R\$ 710,1354
Mão de Obra	UNID	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		PEUREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,7000	R\$ 56,1000
12343		SERVEANTE	SEINFRA	H	5,50000000	R\$ 14,0000	R\$ 77,0000
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 133,1000
VALOR:							R\$ 855,47

7.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTULHA/CE.	DATA:	03/09/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTULHA/CE.	FORTE:	SEINFRA	VERBAÇÃO:	MORA 94,44% 47,48% MATERIAL 22,71% 11,35% SERVIÇOS 0,00% 0,00%
	LOCAL:	FORTULHA/CE.	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA		

Equipamento Canteiro						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 19,1000	R\$ 4,8452
TOTAL Equipamento Canteiro:						R\$ 4,8452

Material						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01005	ÁREA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 63,5200	R\$ 4,7440
02050	AREIA	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 75,3800	R\$ 12,2608
03005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 5,5400	R\$ 18,8360
11017	TABUA DE 1" x L = (200)	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 5,6900	R\$ 4,5520
12010	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 18,1400	R\$ 18,1400
TOTAL Material:						R\$ 37,5328

Mão de Obra						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01121	ARMADOR/FERRITEIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 18,3600	R\$ 0,3672
02031	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,3600	R\$ 4,5900
03010	GRAVANTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,6300	R\$ 27,0190
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,9762
VALOR:						R\$ 91,92

7.4. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJÉ (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

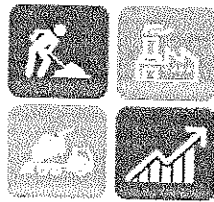
Material						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATÉ 3,50 M (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 41,69	R\$ 41,69
00004404	PREÇO DE AÇO POLIADO (COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11))	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 12,82	R\$ 0,51
00004193	TABUA NAO APARELHADA 2,5 X 20' CM, EM MACARANDURAMA/SAPARANDURA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 13,42	R\$ 25,09
TOTAL Material:						R\$ 67,29

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 19,31	R\$ 9,67
00010	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 14,14	R\$ 3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,21

Serviço						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02197	AFRIMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM AF_09/2022	SINAPI	KG	1,21000000	R\$ 11,07	R\$ 13,38
103974	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PRÉ-MOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 484,13	R\$ 26,14
02273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO FONTELETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 14,49	R\$ 14,05
TOTAL Serviço:						R\$ 53,57
VALOR:						R\$ 135,24

7.5. C1475 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (M2)

Material						
QUANT	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01107	ÁREA FINA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 61,5000	R\$ 2,4600
03005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 7,5000
11202	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 5,7200	R\$ 4,5760



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHIA, CE.	DATA:	03/05/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHIA, CE.	BDI:	24,52%
LOCAL:	FORQUILHIA, CE.	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHIA	VERSÃO:	01.4431
		HORA:	47,18%
		MES:	47,48%
		CONDIÇÕES:	0,00%
		PROPOSTA:	0,00%

Mão de Obra				TOTAL Material:		R\$ 14,9869
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000	ALIJANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 14,32000	R\$ 7,89600
0001	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,55000000	R\$ 18,36000	R\$ 10,09800
0010	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,00000	R\$ 14,00000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 31,99400
VALOR:						R\$ 55,13

8.1. C5926 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

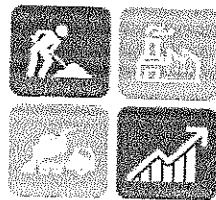
Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 24,00000	R\$ 1,80000
0005	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,04400000	R\$ 37,31000	R\$ 1,64164
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 3,44164
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02600000	R\$ 63,52000	R\$ 1,65252
12103	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 58,62000	R\$ 0,38103
12512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,54000	R\$ 27,54000
TOTAL Material:						R\$ 31,67355
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,50000	R\$ 2,17500
0010	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,00000	R\$ 2,10000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,27500
VALOR:						R\$ 36,71

8.2. C2896 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0024	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHI)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 21,04000	R\$ 1,05200
0026	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPULSADO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 82,88000	R\$ 0,82880
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,88080
Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 53,20000	R\$ 7,98000
11000	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,16000000	R\$ 56,07000	R\$ 9,07120
TOTAL Material:						R\$ 17,05120
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00445	CALDETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 19,35000	R\$ 5,80500
0010	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 14,00000	R\$ 4,20000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,00500
VALOR:						R\$ 36,73

9.1. C4833 PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO) (M2)

Material						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10103	PISO EMBORRACHADO E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica (COLORADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 215,93000	R\$ 215,93000
TOTAL Material:						R\$ 215,93000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE PORCINHANA DE	DATA:	03/09/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE PORCINHANA DE	BDI:	24,58%
LOCAL:	PORCINHANA DE	FONTE:	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORCINHANA	SINAPI	028.1 COM DEBENTURAÇÃO
		SINAPI	0225711 COM DEBENTURAÇÃO
		COMPENSAÇÃO	PROFISMA
			MORA
			MESES
			0,00%
			47,42%
			47,42%
			0,00%
			1,00%

VALOR:	R\$ 215,93
--------	------------

9.2. COT-01 GORGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GORGORRA CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 2 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUIDO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO. (UND)

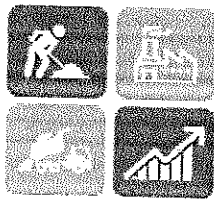
Não cadastrado						
COT-01	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	GORGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GORGORRA CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 2 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUIDO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO.		UND	1,00000000	R\$ 832,25	R\$ 832,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 832,25
VALOR:						R\$ 832,25

9.3. COT-02 BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESURA, COM 06 BRINQUEDOS ACLOPADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 ASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERIAS: DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUIDO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO. (UND)

Não cadastrado						
COT-02	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESURA, COM 06 BRINQUEDOS ACLOPADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 ASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERIAS: DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS, COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUIDO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA EFETIVA INSTALAÇÃO.		UND	1,00000000	R\$ 887,25	R\$ 887,25
TOTAL Não cadastrado:						R\$ 887,25
VALOR:						R\$ 887,25

10.1. 101489 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020_PS (UN)

Materiais						
	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001004	ARMADURA VERTICAL COM HASTE E CONTRAPINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", LAM 1 ESTREPO, SEM ISOLADOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,35	R\$ 43,35
00011257	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATÃO POLIDO, DIÂMETRO NOMINAL 5/8", DIÂMETRO EXTERNO = 34 MM, DIÂMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESURA = 12,5" MM	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,19	R\$ 2,38
00011259	BRINCHA DE NYLON SEM ABA 55, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ARRUELA CORRADA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,96
00011643	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO E PARA BARRAS, EM POLIPROPILENO, DIÂMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,32	R\$ 36,32
00011978	CAIXA PARA MEDIDA MONOFÁSICA, EM POLICARBONATO / TERMOPLÁSTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PARADO DA CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 57,74	R\$ 57,74
00011994	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FEMEADO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 95 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 22,44	R\$ 22,44
00011153	FITA METÁLICA PERFORADA, L = 118" MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = 130" KG#	SINAPI	UN	0,00000000	R\$ 60,51	R\$ 2,42
00011930	BOLSA DE PORCBLANA, TIPO ROLANA, DIMENSÕES DE 121" X 172" MM, PARA USO EM BAAJA TENSÃO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,50	R\$ 4,50
00011348	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM BUSCA PARCUL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 8", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MÉDIA	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 10,58	R\$ 31,74
00011997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1/4"	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,31	R\$ 0,62
00011996	VERGALHÃO ZINCADO BUSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM)	SINAPI	M	0,10000000	R\$ 3,59	R\$ 0,36
TOTAL Materiais:						R\$ 173,86



APLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE.	DATA:	03/05/2014	BDI: 24,50%	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA-CE.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 CPM DE PONE PAGAO
LOCAL:	FORTALEZA-CE.	SEINFRA:	002377 COM DEBENTURAS RJ	MOEDA:	R\$ 1000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	SEINFRA:	PRONALIA	MES:	47/10%
					47/10%
					0,00%
					0,00%

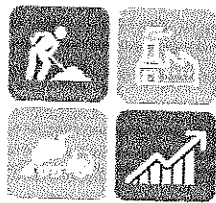
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
38247 ALVIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38910000	R\$ 15,14	R\$ 5,90
38284 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51740000	R\$ 18,78	R\$ 65,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 71,77

Service	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
144578 ARRESCAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 11000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_11/2012	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 342,83	R\$ 342,83
91232 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MMF, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012	SINAPI	M	15,00000000	R\$ 10,90	R\$ 163,50
20577 CONDUTORA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2012	SINAPI	M	1,95000000	R\$ 39,67	R\$ 77,35
21512 CURVA 180 GRAUS PARA ELETRICITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 15,43	R\$ 15,43
21017 CURVA 90 GRAUS PARA ELETRICITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,03	R\$ 14,03
94009 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_16/2010	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
91472 ELETRICITO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012	SINAPI	M	6,05000000	R\$ 12,23	R\$ 73,96
98046 PASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2012	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 97,57	R\$ 97,57
61645 TUBA PARA ELETRICITO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2012	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,98	R\$ 8,98
TOTAL Service:					R\$ 787,63
VALOR:					R\$ 1,012,46

10.2. COM-1 CONJUNTO C/03 PETALAS E LAMPADAS EM LED (181W ATÉ 239W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M (UND)					
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-1 CONJUNTO C/03 PETALAS E LAMPADAS EM LED (181W ATÉ 239W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M		UND	1,00000000	R\$ 3.856,19	R\$ 3.856,19
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 3.856,19
VALOR:					R\$ 3.856,19

10.3. COM-2 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA (UN)					
Não cadastrado	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COM-2 CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA		UN	1,00000000	R\$ 138,36	R\$ 138,36
TOTAL Não cadastrado:					R\$ 138,36
VALOR:					R\$ 138,36

10.4. C0326 ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2.40M (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01208 CABO COBRE NU 25MM2	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 18,0000	R\$ 54,0000
01427 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 50,0000	R\$ 50,0000
04241 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
01244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" X 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 62,3200	R\$ 62,3200
TOTAL Material:					R\$ 168,5200
Mão de Obra					
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/PE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/PE	VERSAO:	HORA:
LOCAL:	FORQUILHA/PE	SEINFRA	028.1 COM DEBONERACAO 31,44%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINAPI	0203111 COM DEBONERACAO 18,144%
		CONCESSAO	PRECATORIA 0,00%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 14,5000	R\$ 21,7500
12312	ELETRICISTA	H	1,50000000	R\$ 18,3500	R\$ 27,5250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 49,2750
VALOR:					R\$ 246,94

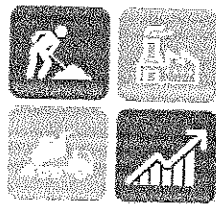
10.5. 91868 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
09441122	AFIAXE RECORRIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,916 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,91 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 12,52	R\$ 0,25
09092065	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01000000	R\$ 5,47	R\$ 5,52
TOTAL Material:					R\$ 5,77	R\$ 5,77
Mão de Obra com Encargos Complementares						
55217	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 15,14	R\$ 1,72
54294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11400000	R\$ 19,78	R\$ 2,24
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,96	R\$ 3,96
VALOR:					R\$ 9,44	R\$ 9,44

10.6. C0554 CARO EM PVC 1000V 4MM2 (M)						
Material						
10374	CARO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 2,5400	R\$ 2,5418
TOTAL Material:					R\$ 2,5418	R\$ 2,5418
Mão de Obra						
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 14,5000	R\$ 1,7400
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 18,3500	R\$ 2,2020
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,9420	R\$ 3,9420
VALOR:					R\$ 6,59	R\$ 6,59

10.7. C1082 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)						
Material						
10970	DISJUNTOR BIPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,0000	R\$ 38,0000
TOTAL Material:					R\$ 38,0000	R\$ 38,0000
Mão de Obra						
10642	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,5000	R\$ 8,7000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3500	R\$ 11,0100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7100	R\$ 19,7100
VALOR:					R\$ 58,58	R\$ 58,58

10.8. 00039799 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN (UN)						
Material						
00039799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Material:					R\$ 31,62	R\$ 31,62
VALOR:					R\$ 31,62	R\$ 31,62

10.9. C1030 CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W (UN)						
Material						
00011720	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,62	R\$ 31,62
TOTAL Material:					R\$ 31,62	R\$ 31,62
VALOR:					R\$ 31,62	R\$ 31,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.			DATA:	03/05/2014	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRACA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.			FONTE:	VERBAÇÃO:	BDI: 24,52%
LOCAL:	FORTALEZA/CE.			SEINFRA	026.1 COM DE RENERGIAÇÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA			SINAPI	020311 COM DE RENERGIAÇÃO	MES
				Complementar	POLICIA RUA	

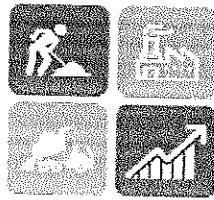
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0002	CELULA FOTOELETRICA P/LAMPADA 100W, C/ SUPORTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8400	R\$ 33,8400
TOTAL Material:						R\$ 33,8400
Mão de Obra						
0002	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,5200	R\$ 11,6160
0012	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3500	R\$ 14,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,1560
VALOR:						R\$ 60,14

11.1. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0060	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 897,3600	R\$ 897,3600
TOTAL Material:						R\$ 897,3600
VALOR:						R\$ 897,36

11.2. 99855 CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000260	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 25 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA BOMBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,27000000	R\$ 0,70	R\$ 2,29
0001002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIÂMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 30,51	R\$ 0,12
0001043	SEIPIANTE PARA CALHA DE 150 MM EM FERRO GALVANIZADO	SINAPI	UN	1,00100000	R\$ 5,60	R\$ 5,60
0002012	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, 13,481 KG/M (NBR 5486)	SINAPI	M	1,02000000	R\$ 30,36	R\$ 30,97
TOTAL Material:						R\$ 48,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
8024	AMOLADOR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77900000	R\$ 14,50	R\$ 11,59
8012	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,94600000	R\$ 19,45	R\$ 17,49
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 29,08
VALOR:						R\$ 77,16

11.3. COM-4 LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO (UND)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0064	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO		UND	1,00000000	R\$ 438,63	R\$ 438,63
TOTAL Mão cadastrado:						R\$ 438,63
VALOR:						R\$ 438,63

12.1. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M. EXCETO PALMÁCEAS (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0010	ÁRVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 36,1300	R\$ 36,1300
TOTAL Material:						R\$ 36,1300
Mão de Obra						
0227	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,8500	R\$ 7,9250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,9250



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OPRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	DATA:	03/09/2021
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	FOINTE:	VERSÃO:
LOCAL:	FORTALEZA, CE.	SEINFRA:	08.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	SINAPI:	021111 COM DESONERAÇÃO
		Compras:	PROPRIA
			BOI: 24,52%
			HORA: 47,49%
			47,49%
			2,00%
			2,00%

VALOR:	R\$ 45,77
--------	-----------

12.2. 98504 PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018 (M2)

Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000304 GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 9,14	R\$ 9,14
TOTAL Material:					R\$ 9,14
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80441 OPERÁRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03910000	R\$ 14,42	R\$ 0,56
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15640000	R\$ 14,14	R\$ 2,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,77
VALOR:					R\$ 10,91

12.3. C0112 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)

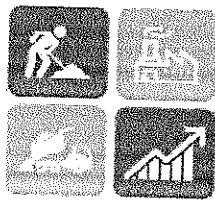
Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,8700	R\$ 33,8700
TOTAL Material:					R\$ 33,8700
Mão de Obra					
Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 OPERÁRIO	SEINFRA	H	0,15990000	R\$ 15,8000	R\$ 2,5282
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,5282
VALOR:					R\$ 36,39

13.1.1. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016 (M)

Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000092 DESMOLDANTE PROJETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM FOLHA	SINAPI	L	0,00550000	R\$ 6,10	R\$ 0,03
0000097 ESPALHADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO 4,2 A 12,7 MM, COMPRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,17	R\$ 1,02
TOTAL Material:					R\$ 1,04
Mão de Obra com Encargos Complementares					
Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 19,50	R\$ 6,63
80316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000000	R\$ 14,14	R\$ 2,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,89
Serviço					
Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇÃO 1:2:7,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01540000	R\$ 340,00	R\$ 5,23
92614 CORTE E TUBERIA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 9,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,29000000	R\$ 7,82	R\$ 2,27
32270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 26 MM. AF_06/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 124,40	R\$ 24,88
TOTAL Serviço:					R\$ 26,38
VALOR:					R\$ 47,47

13.1.2. 101166 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M3)

Material	FOINTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000095 BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,9 MPA (NBR 10279)	SINAPI	UN	122,27000000	R\$ 1,17	R\$ 143,95
TOTAL Material:					R\$ 143,95



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	DATA: 08/05/2014		ODI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	FONTE	VERSÃO	MÓDULO	MES
	LOCAL:	FORTALEZA, CE.	SEINFRA	02811 COM BONIFICAÇÃO	81.84%	47.16%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	SEINFRA	0202111 COM DEBOLVULMÇÃO	80.14%	47.48%
			CONSTRUTORA	PREFIRA	0.00%	0.00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88300	PEDEREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,344180000	R\$ 18,58	R\$ 1.618,04
88310	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,477790000	R\$ 14,14	R\$ 58,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 216,02

Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
27222	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPRÓTIOMASSA ÚNICA/ASENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,130000000	R\$ 474,54	R\$ 51,74
TOTAL Serviço:						R\$ 51,74
VALOR:						R\$ 418,81

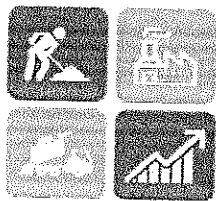
13.1.3. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,080000000	R\$ 13,8200	R\$ 27,6400
TOTAL Material:						R\$ 27,6400

Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80447	ALVENANTE	SEINFRA	H	0,200000000	R\$ 14,5200	R\$ 2.904,00
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.904,00
VALOR:						R\$ 30,54

13.1.4. C0073 ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10409	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,315000000	R\$ 63,5200	R\$ 0,3600
10411	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,6314
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,180000000	R\$ 0,3600	R\$ 1,1772
12091	TIPOLO CERÂMICO FURADO 9x19x19CM	SEINFRA	UN	25,000000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:						R\$ 12,2714
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 14,3600	R\$ 14,3600
12542	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,120000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,7136
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0736
VALOR:						R\$ 47,90

13.2.1. C354B MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,000000000	R\$ 18,3600	R\$ 36,7200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,7200
Serviço						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C354B	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO PAVR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,000000000	R\$ 236,7900	R\$ 236,7900
TOTAL Serviço:						R\$ 236,7900
VALOR:						R\$ 323,50

13.2.2. 87304 ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 (M3)						
Empreendimento Casa Horvitz						
QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



APLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
ORÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTUNA/CE.	DATA:	03/05/2011	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTUNA/CE.	FONTE:	SEINFRA	VENSAO	HORA
LOCAL:	FORTUNA/CE.	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTUNA/CE.	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

80001	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO, AF_08/2003	SINAPI	CHI	3,37000000	R\$ 0,26	R\$ 0,87
80002	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO, AF_09/2003	SINAPI	CHP	1,63000000	R\$ 1,43	R\$ 1,47
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,34

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
06001170	AREIA MÉDIA - PISO DE JAZIDA/FORNECEDOR (RETRAILO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,83000000	R\$ 114,00	R\$ 208,62
06001170	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	397,20000000	R\$ 0,59	R\$ 234,44
TOTAL Material:						R\$ 443,06

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
08177	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,40000000	R\$ 17,45	R\$ 76,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,78
VALOR:						R\$ 470,58

13.2.3. C2996 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
80004	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 11,0400
80006	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 19,7200	R\$ 21,6900
TOTAL Material:						R\$ 32,7300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11005	LAZILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0160
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,0400	R\$ 8,4240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,4400
VALOR:						R\$ 52,17

13.2.4. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

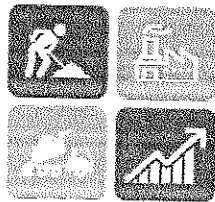
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10009	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 53,5200	R\$ 0,3267
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5400	R\$ 1,3122
TOTAL Material:						R\$ 1,6489

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12101	PEDEREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14,3600	R\$ 1,4360
12043	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,0400	R\$ 2,1060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5420
VALOR:						R\$ 5,19

13.2.5. C1211 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA SI/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00450000	R\$ 53,5200	R\$ 0,2408
10112	ARENOSO	SEINFRA	M3	0,02310000	R\$ 52,3000	R\$ 1,1988
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,80000000	R\$ 0,5400	R\$ 2,0520
TOTAL Material:						R\$ 3,4916

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra:						



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	DATA:	23/05/2024
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	BDI:	24,52%
LOCAL:	FORTALEZA, CE.	FONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	VERSÃO:	028.1 COM DE INSCRIÇÃO
			HORA
			MES
			81,44%
			47,45%
			81,44%
			47,45%
			0,00%
			0,00%

CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,3600	R\$ 11,0160
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 14,0300	R\$ 8,4180
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,4340
					VALOR:	R\$ 26,05

13.2.5. C3162 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

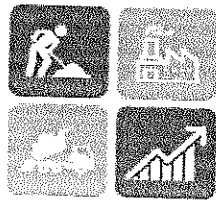
Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PEDEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,3600	R\$ 9,1800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,0300	R\$ 7,0150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,1950
Serviço						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	0,52500000	R\$ 529,5000	R\$ 276,9825
					TOTAL Serviço:	R\$ 276,9825
					VALOR:	R\$ 27,88

13.3.1. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CAIBRO DE 2X1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 4,8000	R\$ 16,8000
10119	LINHA DE MARRAMBAURA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,30000000	R\$ 19,8300	R\$ 25,7790
11224	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 12,0000	R\$ 1,4400
11324	RIPA DE PERNA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 1,3100	R\$ 1,9650
12045	TELHA CERÂMICA CO. ONIX	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 17,8200
					TOTAL Material:	R\$ 57,3790
Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 14,5200	R\$ 14,5200
10108	CARPITEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
12321	PEDEIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,3600	R\$ 20,1960
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,4330
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,7690
					VALOR:	R\$ 135,85

13.4.1. C4152 FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M (UN)

Material						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17304	ANEL PRE-MOLDADO DE CONCRETO D=1,20M, h=0,50M	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 147,4600	R\$ 884,7600
10102	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,10000000	R\$ 63,5200	R\$ 6,3520
10045	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	72,30000000	R\$ 0,5400	R\$ 39,1620
17306	LAJE DE FUNDO P/ FOSSA DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 179,8300	R\$ 179,8300
17305	TAMPA PRE-MOLDADA DE CONCRETO P/ FOSSA E SUMIDOURO DE D=1,20M, E=0,10M	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 195,9000	R\$ 391,8000
					TOTAL Material:	R\$ 1.511,6790
Mão de Obra						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12321	PEDEIRO	SEINFRA	H	9,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 165,2400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,00000000	R\$ 14,0300	R\$ 70,1500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 235,3900
Serviço						
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE.			DATA:	03/03/2024	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA/CE.			FONTE:	VERSÃO:	BDI: 24,53%
LOCAL:	FORTALEZA/CE.			TECNIKA:	02A1 COM DEMONSTRALÇÃO	MORA: 47,43%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA			SINAPI:	020101 COM DEMONSTRALÇÃO	MEZ: 47,48%
				CONDIÇÕES:	PREÇOS	1,00%

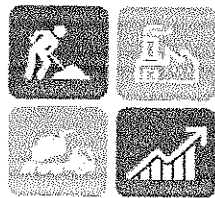
CD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02761	ENCAMISAÇÃO MANUAL SÓLDO DE 1A CAT. PROF. DE 1,51 e 3,00m	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 49,1100	R\$ 394,8444
02860	LASTRO DE AREIA AFOURADA	SEINFRA	M3	0,20000000	R\$ 122,7500	R\$ 245,5000
02862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	0,22000000	R\$ 115,9000	R\$ 255,0800
02921	REATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,55000000	R\$ 20,4500	R\$ 112,2750
02992	TUBO PVC BRANCO PERLATO D=110MM (4)	SEINFRA	M	4,00000000	R\$ 32,3300	R\$ 129,3200
					TOTAL Serviços:	R\$ 707,0094
					VALOR:	R\$ 2.458,58

13.4.2. C3441 CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L (UN)						
Material						
02226	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS CAP.500L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 274,8900	R\$ 274,8900
					TOTAL Material:	R\$ 274,8900
Mão de Obra						
02543	SEBVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 14,9300	R\$ 10,4510
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 10,4510
					VALOR:	R\$ 294,70

13.4.3. 104055 REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF_06/2022 (UN)						
Material						
0009034	REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,10	R\$ 7,10
					TOTAL Material:	R\$ 7,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88240	ASSISTENTE DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12500000	R\$ 14,22	R\$ 1,77
88216	SEBVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	R\$ 14,14	R\$ 0,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,33
					VALOR:	R\$ 9,43

13.4.4. 94765 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)						
Material						
0004290	ADAPTADOR CPVC, ROSCÁVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDAÇÃO, 22 MM, CAIXA D'ÁGUA PARA ÁGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 19,60	R\$ 19,60
0002114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, 175 G	SINAPI	UN	0,00900000	R\$ 21,59	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 19,79
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88216	ALCANTARAS DE ENCAMISAÇÃO OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 14,44	R\$ 2,20
88267	ENCAMISAÇÃO OU BOMBIEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	R\$ 15,01	R\$ 2,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,45
					VALOR:	R\$ 24,74

13.4.5. 88716 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)						
Material						
0004124	TUBO CPVC, SOLDÁVEL, 22 MM, ÁGUA QUENTE PRECÍAL (NBR 15884)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 11,69	R\$ 12,26
					TOTAL Material:	R\$ 12,26



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	ORRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE.	DATA:	03/09/2024	BOI: 24.52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHADE.	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	ORÇ. 1.000 DE ORÇENÇÃO
	LOCAL:	FORQUILHADE.	SEINFRA:	202317 QUIM DE ORÇENÇÃO	HORA:	84.141%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHADE	SEINFRA:	PROPRIA	MES:	47.48%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82745	ALFARAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14580000	R\$ 14,44	R\$ 2,10
82227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14580000	R\$ 18,01	R\$ 2,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,72	
VALOR:					R\$ 16,98	

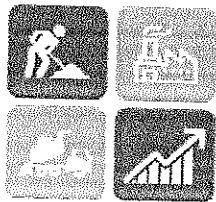
13.4.6. 90573 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
06991122	ADERIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 100g GR	SINAPI	UN	0,00590000	R\$ 42,10	R\$ 0,24
06991147	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,28	R\$ 4,28
06991043	LOXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04150000	R\$ 1,33	R\$ 0,04
06991083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	R\$ 47,70	R\$ 0,33
TOTAL Material:					R\$ 4,89	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
82248	ALFARAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 14,44	R\$ 1,89
82227	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13120000	R\$ 18,04	R\$ 2,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,25	
VALOR:					R\$ 9,14	

13.4.7. 16122 TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO) (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9800	R\$ 9,9800
TOTAL Material:					R\$ 9,9800	
VALOR:					R\$ 9,98	

13.4.8. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:					R\$ 0,4600	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,8400	R\$ 2,6760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6760	
VALOR:					R\$ 9,14	

13.4.9. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
Material						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,1900	R\$ 0,1900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2700	R\$ 0,2700
TOTAL Material:					R\$ 0,4600	
Mão de Obra						
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 17,8400	R\$ 2,6760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,6760	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTULHA/CE.	DATA:	03/09/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTULHA/CE.	FONTE:	SINAPI	VERSÃO:	028.1 (CUBA DE RESERVAÇÃO)
	LOCAL:	FORTULHA/CE.	SINAPI:	202311 (CUBA DE RESERVAÇÃO)	ÍNDICE:	01.44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTULHA	COMPLEMENTOS:	PRECISA	MES:	47.46%

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,8789
VALOR:	R\$ 9,14

13.4.10. 84748 JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 42,10	R\$ 0,33
00011956	JOELHO CPVC, 90 GRAUS, 22 MM, PARA ÁGUA QUENTE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,60	R\$ 2,60
TOTAL Material:						R\$ 3,91

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	R\$ 14,44	R\$ 1,61
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14200000	R\$ 18,01	R\$ 2,01
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,62
VALOR:						R\$ 6,53

13.4.11. 89800 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000061	FOLHA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAD 100	SINAPI	UN	0,01400000	R\$ 1,33	R\$ 0,01
00000095	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 12,02	R\$ 12,67
TOTAL Material:						R\$ 12,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 14,44	R\$ 3,99
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39200000	R\$ 18,01	R\$ 4,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,74
VALOR:						R\$ 21,22

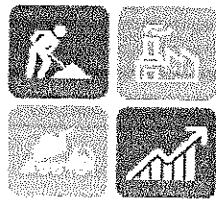
13.4.12. 89811 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000031	ANEL BARRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,04	R\$ 6,08
00001905	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 18,51	R\$ 18,51
00000016	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1800 GR, PISO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,11300000	R\$ 17,37	R\$ 1,97
TOTAL Material:						R\$ 26,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R\$ 14,44	R\$ 3,13
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21200000	R\$ 18,01	R\$ 5,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,04
VALOR:						R\$ 33,92

13.4.13. 89833 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA FRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE PORQUILHA/CE.	DATA: 03/05/2024		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA FRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE PORQUILHA/CE.	FONTE:	VENSAO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	PORQUILHA/CE.	SINAPI:	026 - COM DE VENTILACAO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PORQUILHA	Composição:	2023-11-01M DE ARREMAÇAO	84,44%	47,48%
				Fixação:	0,02%	0,00%

Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000101	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 3,04	R\$ 9,12
0000988	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1KG GR (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17260000	R\$ 17,37	R\$ 2,99
0000103	TE SANITÁRIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,50	R\$ 12,50
TOTAL Material:						R\$ 29,01

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 14,44	R\$ 4,18
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28960000	R\$ 18,04	R\$ 5,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,39
VALOR:						R\$ 34,40

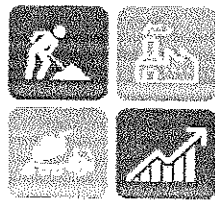
13.4.14. 104326 RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 150g GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 42,10	R\$ 0,20
0000383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,04880000	R\$ 1,33	R\$ 0,04
00011711	RALO SECO CÔNICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,20	R\$ 2,20
0000103	SLIFERÃO PREPARAÇÃO/LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 47,70	R\$ 0,35
TOTAL Material:						R\$ 2,79

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 14,44	R\$ 2,38
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 16,01	R\$ 2,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,05
VALOR:						R\$ 15,14

13.4.15. 88883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000146	FITA VEDA ROSCA EM RELOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03220000	R\$ 3,04	R\$ 0,10
00001445	SIFÃO / TUBO SIFONADO EXTENSÍVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 150 A 700 CM, DE PLÁSTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,45	R\$ 7,45
TOTAL Material:						R\$ 7,55

Mão de Obra com Encargos Complementares						
Quantidade	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08100000	R\$ 18,01	R\$ 1,52
83015	SLIFENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07660000	R\$ 14,14	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,89
VALOR:						R\$ 5,44

13.4.16. 89798 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (M)						
Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0000383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	SINAPI	UN	0,07300000	R\$ 1,33	R\$ 0,09
0000103	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,05400000	R\$ 8,87	R\$ 9,14



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 03/06/2024	BDI: 24,52%		
ORRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	FONTE	VERSÃO	MESRA	MES
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA, CE.	584914	024.1 CORREÇÃO DE PREÇOS	84,44%	47,48%
LOCAL:	FORTALEZA, CE.	584914	024.11 CORREÇÃO DE PREÇOS	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA	Compras.gov.br	PREÇOS	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248	AXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 14,44	R\$ 0,59
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 18,01	R\$ 0,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,33
VALOR:						R\$ 16,50

13.4.17. 89863 CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000296	ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5685)	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,44
09001232	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,28
09001078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUROS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (1000 EM PVC, A.C.G. POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	R\$ 0,28
TOTAL Material:					R\$ 3,99

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248	AXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 14,44	R\$ 0,49
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 18,01	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,10
VALOR:						R\$ 14,68

13.4.18. 89825 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

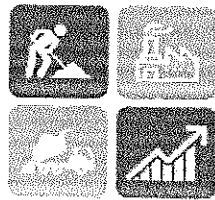
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000296	ANEL BORRACHA PARA TUPO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5685)	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 5,16
09001078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUROS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 1000 GR (1000 EM PVC, A.C.G. POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,07000000	R\$ 1,30
09001097	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,09
TOTAL Material:					R\$ 12,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83248	AXILAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 14,44	R\$ 0,65
83267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04150000	R\$ 18,01	R\$ 0,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,47
VALOR:						R\$ 13,99

13.5.1. 100902 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
09000496	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,60
09012295	SUJEITE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 3,50
TOTAL Material:					R\$ 10,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
83247	AXILAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00330000	R\$ 16,14	R\$ 1,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHANA/CE.	DATA:	03/03/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHANA/CE.	ORÇAMENTO:	VERSO	HORA MÉS	
	LOCAL:	FORQUILHANA/CE.	SEINFRA	024,1 COM DE FORNECIMENTO	84,48%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHANA	SINAPI	024,1 SEM DE FORNECIMENTO	84,48%	47,48%
			Compreensão	PROF. RIA	0,00%	0,00%

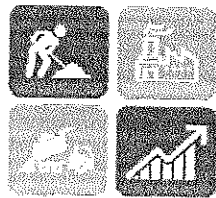
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21700000	R\$ 18,78	R\$ 4,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,21
VALOR:						R\$ 16,31

13.5.2. 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						
09011014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	SINAPI	M	1,24300000	R\$ 1,58	R\$ 1,95
09021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTI-CHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLÃO DE 19 MM X 6 M	SINAPI	UN	0,60600000	R\$ 2,71	R\$ 6,62
TOTAL Material:						R\$ 1,25
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 15,14	R\$ 6,43
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,92400000	R\$ 18,78	R\$ 9,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,97
VALOR:						R\$ 2,92

13.5.3. 91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material						
09067509	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 1,69	R\$ 1,71
TOTAL Material:						R\$ 1,71
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 15,14	R\$ 1,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12400000	R\$ 18,78	R\$ 2,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,19
VALOR:						R\$ 5,90

13.5.4. C1081 DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material						
09067509	DISJUNTOR BIPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,8000	R\$ 38,8000
TOTAL Material:						R\$ 38,8000
Mão de Obra						
09067509	AUXILIAR DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,49300000	R\$ 14,9200	R\$ 6,7120
12212	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,3500	R\$ 11,9700
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 19,7200
VALOR:						R\$ 58,58

13.5.5. 101877 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material						
09067509	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 27,42	R\$ 27,42
TOTAL Material:						R\$ 27,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88267	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 15,14	R\$ 4,41
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29140000	R\$ 18,78	R\$ 5,47



APLA		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	DATA:	03/05/2021		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAE.	BDI:	24,52%		
LOCAL:	FORQUILHAE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAE	SEINFRA:	CONTA 11 COM DEPREVENÇÃO:	84,44%	47,45%
		SEINFRA:	CONTA 11 COM DEPREVENÇÃO:	0,00%	1,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:			RS 1,88
COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0,00349000	RS 543,31	RS 1,84	
TOTAL Serviços:			RS 1,84
VALOR:			RS 38,84

Serviço	FONTE	UNID
BT 507 ANVENHAMBA TRACÃO 1:1:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMPILHAMENTO UNICAMENTE DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL, AF_04/1918	SINAPI	M3

13.5.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 2,5400	RS 2,5400
R107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 0,9900	RS 0,9900
R108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	RS 4,2000	RS 8,4000
TOTAL Material:					RS 12,1300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R042 AJUDEANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 11,5700	RS 4,2100
R312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20000000	RS 19,3600	RS 5,3216
TOTAL Mão de Obra:					RS 9,5316
VALOR:					RS 21,66

13.5.7. C3573 MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

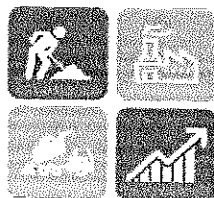
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R258 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES 1 TOMADA 2POLOS UNIV.	SEINFRA	UN	1,00000000	RS 13,9000	RS 13,9000
TOTAL Material:					RS 13,9000
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
R212 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	RS 19,3400	RS 7,1558
TOTAL Mão de Obra:					RS 7,1558
VALOR:					RS 20,69

13.5.8. 91653 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60018453 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	RS 5,12	RS 5,12
60018570 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	SINAPI	UN	1,00000000	RS 0,69	RS 0,69
TOTAL Material:					RS 5,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92317 AJUDEANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	RS 15,14	RS 0,53
86004 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03520000	RS 19,70	RS 0,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,19
VALOR:					RS 8,00

13.5.9. 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	ORRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.	DATA: 03/09/2014		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHAZE.	FORTE	VERBAO	HORA	MES
	LOCAL:	FORQUILHAZE.	SEINFRA	COM DE VIGENERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHAZE	SINAPI	COM DE VIGENERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Compras	PROFISMA	0,00%	0,00%

06039794	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMRUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1 (06039794)		R\$ 27,12	R\$ 27,12
TOTAL Material:							R\$ 27,12

Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
86247	MAXI-MAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2914(0000)	R\$ 15,14	R\$ 4,41	
86254	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,2914(0000)	R\$ 18,78	R\$ 5,47	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							R\$ 9,88

Serviço							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87007	APLIMASSA TRAVO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA ÚMIDA) PARA EMBELEZAMENTO UNICASSANTAMENTO DE ALVENARIA DE VEREAÇÃO, PREFARO MANUAL, AP_00_0019	SINAPI	M3	0,0034(0000)	R\$ 543,31	R\$ 1,84	
TOTAL Serviço:							R\$ 1,84
VALOR:							R\$ 38,84

13.6.1. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11896	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,1900(0000)	R\$ 5,4200	R\$ 1,0317	
12279	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,3100(0000)	R\$ 3,0000	R\$ 1,0560	
TOTAL Material:							R\$ 2,0877

Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10145	ALHANDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000(0000)	R\$ 14,5200	R\$ 2,9040	
12316	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000(0000)	R\$ 18,3800	R\$ 5,5140	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 8,4180
VALOR:							R\$ 10,50

13.6.2. C2462 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS (M2)

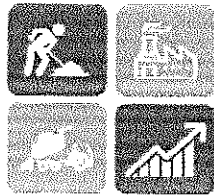
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11896	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,1900(0000)	R\$ 5,4100	R\$ 1,0277	
12279	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,5100(0000)	R\$ 3,4000	R\$ 1,7340	
TOTAL Material:							R\$ 2,7617

Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10145	ALHANDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,2000(0000)	R\$ 14,5200	R\$ 2,9040	
12316	PINTOR	SEINFRA	H	0,3000(0000)	R\$ 18,3600	R\$ 5,5080	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 8,4120
VALOR:							R\$ 11,16

13.7.1. C4425 PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11927	COBRADURA 3"x2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,0000(0000)	R\$ 12,6400	R\$ 37,9200	
11105	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,0000(0000)	R\$ 44,0000	R\$ 44,0000	
84272	PORTA PARANÁ (0,70 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,0000(0000)	R\$ 117,0000	R\$ 117,0000	
TOTAL Material:							R\$ 200,4400

Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10141	ALHANDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,5000(0000)	R\$ 14,5200	R\$ 37,9200	
10438	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,5500(0000)	R\$ 18,3600	R\$ 46,7100	
TOTAL Mão de Obra:							R\$ 84,6300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																		
	OPRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	DATA: 03/05/2021															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.	BDI: 24,52%															
	LOCAL:	FORQUILHA/CE																
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DE SONEGAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202211 COM DE BOMBA RAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DE SONEGAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202211 COM DE BOMBA RAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições	PROPOSTA	0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES															
SEINFRA	028.1 COM DE SONEGAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202211 COM DE BOMBA RAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições	PROPOSTA	0,00%	0,00%															

VALOR: R\$ 264,28

13.7.2. 95470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITARIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016 (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0969K142	CONJUNTO DE LIGAÇÃO AJUSTÁVEL, PARA VASO / BACIA SANITÁRIA, EM PLÁSTICO BRANCO, COM TUBO, CANGULA E ESPELDE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,93	R\$ 5,93
TOTAL Materiais:						R\$ 5,93
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 245,93	R\$ 245,93
TOTAL Serviço:						R\$ 245,93
VALOR:						R\$ 251,86

13.7.3. C3004 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR (UN)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11602	ENRATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,1900	R\$ 6,1900
11644	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,7300	R\$ 75,7300
12183	PARAPISO DE FIXAÇÃO 3MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6800	R\$ 0,6800
12429	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,9300	R\$ 10,9300
12502	TORNEIRA DE METAL BRANCO 1/2", CARGO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 43,5900	R\$ 43,5900
TOTAL Materiais:						R\$ 140,1400
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	ALFABANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 14,5200	R\$ 39,9300
10129	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 17,0400	R\$ 46,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 86,7900
VALOR:						R\$ 226,93

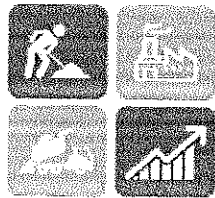
13.7.4. C1969 PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 67,5200	R\$ 0,6752
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,26000000	R\$ 0,7300	R\$ 0,7300
10905	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	R\$ 0,5600	R\$ 2,5372
11703	PORTA DE ENROLAR EM AÇO DE CHAPA ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 235,9700	R\$ 235,9700
TOTAL Materiais:						R\$ 239,9124
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12191	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,3600	R\$ 18,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,0300	R\$ 15,4330
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,7930
VALOR:						R\$ 273,70

14.1. C3447 LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 14,0300	R\$ 1,0523
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,0523
VALOR:						R\$ 1,05


HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 Endereço: R. Manoel de Sá, 115 - Centro, Forquilha/CE
 CNPJ: 24.614.233/0001-42 / CGF: 06.494991-5
 Rua: Eu sou o autor deste documento
 Local: Forquilha/CE
 Data: 03/05/2021 11:51:14-03:49
 Fluxo: PDF - Versão: 2021.6.2



APLA

EMPREENDIMENTOS



COMPOSIÇÃO DO BDI																			
	ORÇÁ:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	DATA: 05/05/2011 BDI: 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MESES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>12011 COM DE ADMONERAÇÃO</td> <td>19.44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SEMPRA</td> <td>200111 COM DE ADMONERAÇÃO</td> <td>19.44%</td> <td>42,16%</td> </tr> <tr> <td>Compartilhado</td> <td>PRACERIA</td> <td>2,00%</td> <td>5,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES	SEMPRA	12011 COM DE ADMONERAÇÃO	19.44%	47,48%	SEMPRA	200111 COM DE ADMONERAÇÃO	19.44%	42,16%	Compartilhado	PRACERIA	2,00%	5,00%
	FORTE	VERSÃO	HORA	MESES															
	SEMPRA	12011 COM DE ADMONERAÇÃO	19.44%	47,48%															
SEMPRA	200111 COM DE ADMONERAÇÃO	19.44%	42,16%																
Compartilhado	PRACERIA	2,00%	5,00%																
LOCAL:	FORTALEZA.																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA																		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Benefícios		
S+G	Garantias/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Impostos		
I	FIS	0,66
	COPINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,15

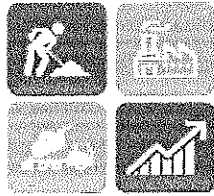
BDI = 24,52%

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

**HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE**


Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 Nº: 204.92.17.11.31.14-0376
 Local: Fortaleza
 Data: 2014.02.17 11:31:14-0376
 Função: Recebido: Versão: 2004.12

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
EMPREENDEIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS																		
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	DATA: 31/03/2014 BDI: 24,92%															
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBA</th> <th>HORA</th> <th>RES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>EMPRESA</td> <td>021.7.000.000000000000</td> <td>87.44%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>EMPRESA</td> <td>020011.0000000000000000</td> <td>87.11%</td> <td>47.48%</td> </tr> <tr> <td>Empreiteira</td> <td>PRELIMINAR</td> <td>0,20%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERBA	HORA	RES	EMPRESA	021.7.000.000000000000	87.44%	47.48%	EMPRESA	020011.0000000000000000	87.11%	47.48%	Empreiteira	PRELIMINAR	0,20%
FORTE	VERBA	HORA	RES															
EMPRESA	021.7.000.000000000000	87.44%	47.48%															
EMPRESA	020011.0000000000000000	87.11%	47.48%															
Empreiteira	PRELIMINAR	0,20%	0,00%															
LOCAL:	FORTALEZA																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA																	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRFA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,50	0,50
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposico Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxilio - Enfermidade	0,87	0,56
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,94

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Deposito Rescisão Sem Junta Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

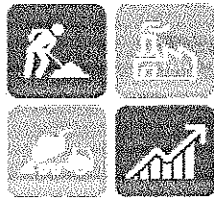
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

HEITOR VIEIRA
LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 ID: CN=HEITOR VIEIRA LIMAVERDE, E=heitor@apla.com.br
 Razão: Eu sou o autor deste documento.
 Localidade:
 Data: 2014.05.17 11:51:14 -0300
 País: FDF, Versão: 1.0.0, 2004.02

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



APLA
EMPREENDEIMENTOS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
PARA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	DATA:	02/06/2024 BDI: 24,92%
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORTALEZA.	ORÇAMENTO:	2024.11.000.0000.0000
LOCAL:	FORTALEZA, CE.	COMPETÊNCIA:	12/2024
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORTALEZA		

COD	DESCRIÇÃO	HONISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Reposso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Férias	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Liberação Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Férias	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Rescisão de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48

HEITOR VIEIRA LIMAVERDE

Assinado digitalmente por HEITOR VIEIRA LIMAVERDE
 Nº: 2024.06.17.11.51.14.0109
 Local: Fortaleza, Ceará
 Data: 2024.06.17 11:51:14 -0300
 Tipo de Documento: Contrato nº 2024.12.2

CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 / CGF Nº 06.494991-5
 Rua Agronomando Rangel, Nº 560 – Andar 1, Sala 102, Bairro: Centro
 Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



Baixar Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone

VX EMPREENDIMENTOS E CONSTRUCOES LTDA | 49.461.895/0001-50 | servicolicitacao@gmail.com | (85) 9601-5650

Nome do documento

Ação

ORÇAMENTO E PROPOSTA DE PREÇO.pdf

Edital: 2024.04.10.002 | Lote: 1

Marca

Data

21/06/2024 | 17:17:49.182

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Produto	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário (Valor Inicial Global)	Valor Final Unitário (Valor Final Global)	Marca
EXECUÇÃ...	1	Serviço	R\$ 343.623,75 (R\$ 343.623,75)	R\$ 343.616,70 (R\$ 343.616,70)	
TOTAL DO LOTE			R\$ 343.623,75	R\$ 343.616,70	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.
- Declaramos que estamos enquadrados como microempresa, empresa de pequeno porte ou sociedade cooperativa e que cumprimos os requisitos estabelecidos no artigo 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando aptos a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º do art. 4º, da Lei n.º 14.133, de 2021.



PROPOSTA INICIAL

AO(A) PREGOEIRO(A) DA PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA/CE
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
REF. CERTAME LICITATÓRIO Nº 2024.04.10.002
NA MODALIDADE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA

PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS RELATIVA AO OBJETO DESTA LICITAÇÃO, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, CONDIÇÕES DA PROPOSTA E DECLARAÇÕES EXIGIDAS NO EDITAL DO PREGÃO ACIMA CITADO.

OBJETO: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE. CONFORME PROJETO(S) EM ANEXO, PARTE INTEGRANTE DESTES PROCESSOS.

1. IDENTIFICAÇÃO DO LICITANTE:

PROponente: VX EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: AVENIDA BARÃO DE STUDART, Nº 2360, SALA 1004, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA – FORTALEZA/CE
CEP: 60.120-002
CNPJ: 49.461.895/0001-50
E-MAIL: servicolicitacao@gmail.com
INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 923990-1
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 071122613
TELEFONE: (85) 9 9601 - 5650
BANCO: BRADESCO
AGÊNCIA Nº: 2572
CONTA CORRENTE Nº: 97131-6

2. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

- APRESENTAMOS NOSSA PROPOSTA NO PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 343.616,71 (Trezentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Setenta e Um centavos)
- A PRESENTE PROPOSTA É VÁLIDA POR 90 (NOVENTA) DIAS CONTADOS DA DATA DE SUA APRESENTAÇÃO.
- PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.
- PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (QUATRO) MESES

3. PELO PRESENTE, A EMPRESA ACIMA QUALIFICADA, POR MEIO DO SIGNATÁRIO, QUE LEGALMENTE A REPRESENTA, DECLARA E GARANTE QUE:

QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

QUE ESTÁ CIENTE E CONCORDA COM AS CONDIÇÕES CONTIDAS NO EDITAL E SEUS ANEXOS, BEM COMO DE QUE A PROPOSTA APRESENTADA ESTÁ EM CONFORMIDADE COM O EDITAL E QUE O VALOR OFERTADO COMPREENDE A INTEGRALIDADE DOS CURSOS PARA ATENDIMENTO DOS DIREITOS TRABALHISTAS, ASSEGURADOS NA CONSTITUIÇÃO FEDERAL, NAS LEIS TRABALHISTAS, NAS NORMAS INFRALEGAIS, NAS CONVENÇÕES COLETIVAS DE TRABALHO E NOS TERMOS DE AJUSTAMENTO.

NÃO EMPREGA MENOR DE 18 ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE 16 ANOS, SALVO MENOR, A PARTIR DE 14 ANOS, NA CONDIÇÃO DE APRENDIZ. NOS TERMOS DO ARTIGO 7º, XXXIII, DA CONSTITUIÇÃO.

NÃO POSSUI EM SUA CADEIA PRODUTIVA, EMPREGADOS EXECUTANDO TRABALHO DEGRADANTE OU FORÇADO, OBSERVANDO O DISPOSTO NOS INCISOS III E IV DO ART. 1º E NO INCISO III DO ART 5º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL.

CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA DE CARGOS PARA A PESSOA COM DEFICIÊNCIA E PARA REABILITADO DA PREVIDÊNCIA SOCIAL, PREVISTAS NO ART 93 DA LEI 8.213/1991.

FORTALEZA, 21 DE JUNHO DE 2024.



EMPREENDEMENTOS
E CONSTRUÇÕES



ANTONIA
DANIELE
MAGALHAES DE
SOUSA:0784642
7377

Assinado de forma
digital por ANTONIA
DANIELE
MAGALHAES DE
SOUSA:07846427377
Dados: 2024.06.21
17:04:46 -03'00'

CARLOS
RENATO
COSTA
SOUSA:737862
92353

Assinado de forma
digital por CARLOS
RENATO COSTA
SOUSA:73786292353
Dados: 2024.06.21
17:04:58 -03'00'

(85) 9 9601-5650

contato@construtoravx.com

@construtoravx

/construtoravx

AV. BARÃO DE STUDAR, 2360

sala 1004 - JOAQUIM TÁVORA | Fortaleza-CE



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/MS

DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA : 03/05/2024 BDI : 24,52%

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023

HORA: 08:00
MES: 10/2023
SEINFRA: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
SINAPI: 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
Composições: PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS		PREÇO TOTAL RS	
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	COM-2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPAS E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	6,00	24,52%	R\$ 93,77	R\$ 116,76	R\$ 562,62	R\$ 137,94
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	24,52%	R\$ 262,66	R\$ 327,06	R\$ 1.575,96	R\$ 1.962,36
10.5	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL - PVC - DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	108,83	24,52%	R\$ 10,35	R\$ 12,89	R\$ 1.136,74	R\$ 278,97
10.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,32	24,52%	R\$ 7,69	R\$ 9,58	R\$ 3.109,22	R\$ 3.873,39
10.7	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 62,73	R\$ 78,11	R\$ 188,19	R\$ 234,33
10.8	00039739	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 29,93	R\$ 37,27	R\$ 29,93	R\$ 37,27
10.9	C1030	CELULA FOTOELÉTRICA P/LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	24,52%	R\$ 66,63	R\$ 82,97	R\$ 389,78	R\$ 497,82
11	ACESSÓRIOS								R\$ 31.671,89	R\$ 39.438,04
11.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	21,00	24,52%	R\$ 849,99	R\$ 1.058,41	R\$ 17.849,79	R\$ 22.228,61
11.2	98855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019 PS	SINAPI	M	80,00	24,52%	R\$ 79,93	R\$ 99,53	R\$ 6.394,40	R\$ 7.962,40
11.3	COM-4	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UND	21,00	24,52%	R\$ 353,70	R\$ 440,43	R\$ 7.427,70	R\$ 9.249,03
12	JARDINAGEM								R\$ 7.692,16	R\$ 9.576,69
12.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M. EXCETO PALMIÇEAS	SEINFRA	UN	8,00	24,52%	R\$ 46,74	R\$ 58,20	R\$ 373,92	R\$ 465,60
12.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	556,98	24,52%	R\$ 11,35	R\$ 14,13	R\$ 6.321,72	R\$ 7.870,13
12.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	28,00	24,52%	R\$ 35,59	R\$ 44,32	R\$ 996,52	R\$ 1.240,96
13	QUIOSQUE								R\$ 26.012,79	R\$ 32.390,63
13.1	FUNDAÇÃO / ALVENARIA								R\$ 5.660,92	R\$ 7.048,77
13.1.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	37,26	24,52%	R\$ 50,08	R\$ 62,36	R\$ 1.865,98	R\$ 2.323,53
13.1.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	1,83	24,52%	R\$ 478,18	R\$ 595,43	R\$ 875,07	R\$ 1.069,64
13.1.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,45	24,52%	R\$ 29,98	R\$ 37,33	R\$ 223,35	R\$ 278,11
13.1.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	46,58	24,52%	R\$ 57,89	R\$ 72,08	R\$ 2.696,52	R\$ 3.357,49
13.2	REVESTIMENTO / PISO								R\$ 8.028,45	R\$ 9.996,57
13.2.1	C3548	MUITRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,70	24,52%	R\$ 323,95	R\$ 403,38	R\$ 226,77	R\$ 55,60

98



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

DATA: 03/05/2024 BDI: 24,52%
FONTE VERSÃO HORA MES Data Ref.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 10/2023
SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$			
							SEM BDI	BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2.2	87304	ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 06/2019	SINAPI	M3	0,84	24,52%	R\$ 471,45	R\$ 115,60	R\$ 587,05	R\$ 396,02	R\$ 97,10	R\$ 493,12
13.2.3	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEL4 - P/PISO	SEINFRA	M2	13,87	24,52%	R\$ 56,55	R\$ 13,87	R\$ 70,42	R\$ 784,35	R\$ 192,38	R\$ 976,73
13.2.4	C0776	CHAPISÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,08	24,52%	R\$ 6,79	R\$ 1,66	R\$ 8,45	R\$ 604,85	R\$ 147,88	R\$ 752,73
13.2.5	C1211	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,08	24,52%	R\$ 32,87	R\$ 8,06	R\$ 40,93	R\$ 2.928,06	R\$ 717,98	R\$ 3.646,04
13.2.6	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	89,08	24,52%	R\$ 34,67	R\$ 8,50	R\$ 43,17	R\$ 3.088,40	R\$ 757,18	R\$ 3.845,58
13.3	COBERTA											
13.3.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	25,60	24,52%	R\$ 153,87	R\$ 37,73	R\$ 191,60	R\$ 3.939,07	R\$ 965,89	R\$ 4.904,96
13.4	HIDRAULICO / SANITÁRIO											
13.4.1	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 2.634,36	R\$ 645,95	R\$ 3.280,31	R\$ 3.989,13	R\$ 978,18	R\$ 4.967,31
13.4.2	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 273,12	R\$ 66,97	R\$ 340,09	R\$ 273,12	R\$ 645,95	R\$ 3.280,31
13.4.3	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 9,79	R\$ 2,40	R\$ 12,19	R\$ 9,79	R\$ 2,40	R\$ 12,19
13.4.4	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 25,25	R\$ 6,19	R\$ 31,44	R\$ 25,25	R\$ 6,19	R\$ 31,44
13.4.5	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	M	10,00	24,52%	R\$ 17,80	R\$ 4,36	R\$ 22,16	R\$ 178,00	R\$ 43,60	R\$ 221,60
13.4.6	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	24,52%	R\$ 10,22	R\$ 2,51	R\$ 12,73	R\$ 30,66	R\$ 7,53	R\$ 38,19
13.4.7	I6122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRAÓ)	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 9,45	R\$ 2,32	R\$ 11,77	R\$ 18,90	R\$ 4,64	R\$ 23,54
13.4.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 9,64	R\$ 2,36	R\$ 12,00	R\$ 28,92	R\$ 7,08	R\$ 36,00
13.4.9	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2016	SINAPI	UN	6,00	24,52%	R\$ 7,61	R\$ 1,87	R\$ 9,48	R\$ 45,66	R\$ 11,22	R\$ 56,88
13.4.10	89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	10,00	24,52%	R\$ 23,25	R\$ 5,70	R\$ 28,95	R\$ 232,50	R\$ 57,00	R\$ 289,50
13.4.11	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 06/2022	SINAPI	UN	6,00	24,52%	R\$ 34,69	R\$ 8,51	R\$ 43,20	R\$ 208,14	R\$ 51,06	R\$ 259,20
13.4.12	89833	TE. PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R\$ 36,01	R\$ 8,83	R\$ 44,84	R\$ 72,02	R\$ 17,66	R\$ 99,68



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE			
DATA:	03/05/2024	BDI:	24,52%	
DESCRÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	Data Ref.
SEINFRA	028.1	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2023/11	COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
Composições	PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO RS			PREÇO TOTAL RS		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.4.13	104326	RALO SÉCO CÔNICO, 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	2,00	24,52%	R\$ 16,31	R\$ 4,00	R\$ 20,31	R\$ 32,62	R\$ 8,00	R\$ 40,62
13.4.14	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIDO E INSTALADO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 9,63	R\$ 2,36	R\$ 11,99	R\$ 9,63	R\$ 2,36	R\$ 11,99
13.4.15	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	10,00	24,52%	R\$ 10,43	R\$ 2,56	R\$ 12,99	R\$ 104,30	R\$ 25,60	R\$ 129,90
13.4.16	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	24,52%	R\$ 14,30	R\$ 3,51	R\$ 17,81	R\$ 71,50	R\$ 17,55	R\$ 89,05
13.4.17	89825	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 13,76	R\$ 3,37	R\$ 17,13	R\$ 13,76	R\$ 3,37	R\$ 17,13
13.5	ELÉTRICO											
13.5.1	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIDO E INSTALADO. AF. 02/2020 - PS	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R\$ 17,72	R\$ 4,34	R\$ 22,06	R\$ 35,44	R\$ 8,68	R\$ 44,12
13.5.2	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	60,00	24,52%	R\$ 3,12	R\$ 0,77	R\$ 3,89	R\$ 187,20	R\$ 46,20	R\$ 233,40
13.5.3	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	M	30,00	24,52%	R\$ 7,15	R\$ 1,75	R\$ 8,90	R\$ 214,50	R\$ 52,50	R\$ 267,00
13.5.4	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 62,73	R\$ 15,38	R\$ 78,11	R\$ 188,19	R\$ 46,14	R\$ 234,33
13.5.5	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 40,60	R\$ 9,96	R\$ 50,56	R\$ 40,60	R\$ 9,96	R\$ 50,56
13.5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	24,52%	R\$ 24,02	R\$ 5,89	R\$ 29,91	R\$ 72,06	R\$ 17,67	R\$ 89,73
13.5.7	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 22,09	R\$ 5,42	R\$ 27,51	R\$ 44,18	R\$ 10,84	R\$ 55,02
13.5.8	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	2,00	24,52%	R\$ 8,01	R\$ 1,96	R\$ 9,97	R\$ 16,02	R\$ 3,92	R\$ 19,94
13.5.9	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 40,60	R\$ 9,96	R\$ 50,56	R\$ 40,60	R\$ 9,96	R\$ 50,56
13.6	PINTURA											
13.6.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,83	24,52%	R\$ 13,04	R\$ 3,20	R\$ 16,24	R\$ 506,34	R\$ 124,26	R\$ 630,60
13.6.2	C2462	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	50,25	24,52%	R\$ 13,68	R\$ 3,35	R\$ 17,03	R\$ 687,42	R\$ 168,34	R\$ 855,76
13.7	ACESSÓRIOS											
13.7.1	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	24,52%	R\$ 300,05	R\$ 73,57	R\$ 373,62	R\$ 600,10	R\$ 147,14	R\$ 747,24
13.7.2	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIDO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2016	SINAPI	UN	1,00	24,52%	R\$ 243,53	R\$ 59,71	R\$ 303,24	R\$ 243,53	R\$ 59,71	R\$ 303,24



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE
DESCRIÇÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

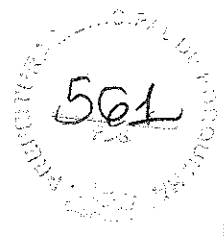
DATA : 03/03/2024 BDI : 24,52%
FONTE VERSÃO HORA MES Data Ref.
SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 10/2023
SINAPI 2023/11 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 12/2023
Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	BDI %	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$		
							SEM BDI	BDI	COM BDI	SEM BDI	BDI	COM BDI
13.7.3	C3004	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRAO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	24,52%	R\$ 249,64	R\$ 61,21	R\$ 310,85	R\$ 249,64	R\$ 61,21	R\$ 310,85
13.7.4	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,68	24,52%	R\$ 271,24	R\$ 66,51	R\$ 337,75	R\$ 1.269,40	R\$ 311,27	R\$ 1.580,67
14	SERVIÇOS FINAIS											
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.909,15	24,52%	R\$ 1,38	R\$ 0,34	R\$ 1,72	R\$ 4.014,63	R\$ 989,11	R\$ 5.003,74
							VALOR OUTROS:			R\$ 14.354,48		
							VALOR BDI TOTAL:			R\$ 67.665,71		
							VALOR TOTAL CRONOGRAMA:			R\$ 343.616,71		
							VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 275.951,00		
							VALOR TOTAL:			R\$ 343.616,71		


Trezentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Dezesesseis reais e Setenta e Um centavos

ANTONIA DANIELE Assinado de forma digital por ANTONIA DANIELE MAGALHAES SOUSA:078464273 77
Dados: 2024.06.21 17:08:02 -03'00'

CARLOS Assinado de forma digital por CARLOS RENATO COSTA RENATO COSTA SOUSA:737862 92353
Dados: 2024.06.21 17:06:53 -03'00'



568
 PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA

	RESUMO DO ORÇAMENTO																					
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI: 24,52%																		
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<table border="1"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2002/11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	2002/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.																		
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																		
SINAPI	2002/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																		
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																			


CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.063,20	0,31%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.058,24	1,76%
3	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 632,40	0,18%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 930,93	0,27%
5	MURO ARRIMO / BATENTES / RAMPA	R\$ 76.644,61	22,31%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 7.247,26	2,11%
7	CISTERNA	R\$ 3.199,75	0,93%
8	REVESTIMENTO	R\$ 98.084,09	28,54%
9	BRINQUEDOTECA	R\$ 31.069,97	9,04%
10	ELÉTRICO	R\$ 32.277,16	9,39%
11	ACESSÓRIOS	R\$ 39.438,04	11,48%
12	JARDINAGEM	R\$ 9.576,69	2,79%
13	QUIOSQUE	R\$ 32.390,63	9,43%
13.1	FUNDAÇÃO / ALVENARIA	R\$ 7.048,77	2,05%
13.2	REVESTIMENTO / PISO	R\$ 9.996,57	2,91%
13.3	COBERTA	R\$ 4.904,96	1,43%
13.4	HIDRAULICO / SANITÁRIO	R\$ 4.967,31	1,45%
13.5	ELÉTRICO	R\$ 1.044,66	0,30%
13.6	PINTURA	R\$ 1.486,36	0,43%
13.7	ACESSÓRIOS	R\$ 2.942,00	0,86%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.003,74	1,46%
		VALOR OUTROS:	R\$ 14.354,48 100,00%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 67.665,71
		VALOR TOTAL CRONOGRAMA:	R\$ 343.616,71
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 275.951,00
		VALOR TOTAL:	R\$ 343.616,71

Trezentos e Quarenta e Três Mil Seiscentos e Dezesseis reais e Setenta e Um centavos

ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:07846427377
 Assinado de forma digital por ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA 07846427377
 Dados: 2024.06.21 17:08:15 -03'00'

CARLOS RENATO COSTA SOUSA:73786292353
 Assinado de forma digital por CARLOS RENATO COSTA SOUSA:73786292353
 Dados: 2024.06.21 17:07:08 -03'00'

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
563

	COMPOSIÇÃO DO BDI																							
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE LIMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%																				
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>10/2023</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202.011 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>12/2023</td> </tr> <tr> <td>Composições</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023	SINAPI	202.011 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023	Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%			
FORTE	VERBAO	HORA	MES	REF.																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023																				
SINAPI	202.011 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023																				
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
Impostos		
I	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	CPRB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:078464273
77
Assinado de forma digital por ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:07846427377
Dados: 2024.06.21 17:08:26 -03'00'

CARLOS RENATO COSTA SOUSA:737862 92353
Assinado de forma digital por CARLOS RENATO COSTA SOUSA:73786292353
Dados: 2024.06.21 17:07:19 -03'00'

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

564



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%			
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
		SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Comprovaçõe	PRÓPRIA	0,50%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,95%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:078464273
 77
 Assinado de forma digital por ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:07846427377
 Dados: 2024.06.21 17:08:35 -03'00'

CARLOS RENATO COSTA SOUSA:737862 92353
 Assinado de forma digital por CARLOS RENATO COSTA SOUSA:73786292353
 Dados: 2024.06.21 17:07:29 -03'00'

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
569

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS						
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE UMA EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DO CAMPO NOVO, NO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024		BDI : 24,52%		
		DESCRÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA			
		FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	REF.
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2022/11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	12/2023
		Compostagem	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença PaternidadeE	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
	TOTAL	8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:07846427377
Assinado de forma digital por ANTONIA DANIELE MAGALHAES DE SOUSA:07846427377
Dados: 2024.06.21 17:08:45 -03'00'

CARLOS RENATO COSTA SOUSA:73786292353
Assinado de forma digital por CARLOS RENATO COSTA SOUSA:73786292353
Dados: 2024.06.21 17:07:40 -03'00'



Baixar Ficha Técnica

Licitante | Documento | Email | Telefone

PRIME CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA | 19.967.758/0001-21 | prime.sobral@outlook.com | (88) 9765-3272

Nome do documento

READEQUADA FORQUILHA.pdf

Ação

Edital: 2024.04.10.002 | Lote: 1

Marca

Data

30/04/2024 | 12:48:08,57

Prazo de Validade da Proposta

60 dias

Informações sobre preços e marcas

Nº	Quantidade	Unidade	Valor Inicial Unitário	Valor Final Unitário	Marca
Produto			(Valor Inicial Global)	(Valor Final Global)	
1	1	Serviço	R\$ 381.804,17	-	
EXEC...			(R\$ 381.804,17)		
TOTAL DO LOTE			R\$ 381.804,17	-	

DECLARAÇÕES:

- Declaramos que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação;
- Declaramos que estamos cientes e concordamos com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada está em conformidade com o edital e que o valor ofertado compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo;
- Declaramos que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregamos menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;
- Declaramos que não possuímos, em nossa cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal;
- Declaramos que cumprimos as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas no art. 93 da Lei 8.213/1991.

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002

À Comissão Permanente de Licitação da PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE

O Licitante PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA, CNPJ Nº 19.967.758/0001-21, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- ✓ Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.08.666/93 e suas alterações e as condições do **EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2024.04.10.002**
- ✓ Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.
- ✓ Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedor (es) da presente licitação.

OBJETO: EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 381.804,17 (TREZENTOS E OITENTA E UM MIL OITOCENTOS E QUATRO REAIS E DEZESSETE CENTAVOS).

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr.º o (a) Sr (a). **OLEGÁRIO VASCONCELOS JÚNIOR**, Carteira de Identidade nº. **7760462 MTE-CE** e CPF nº **028.836.723-50** como representante legal desta empresa. **DECLARAMOS, para os devidos fins de direito, que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço**

Concordamos em manter a validade da proposta por um período de 150 (cento e cinquenta dias) dias, desde a data fixada para abertura das propostas. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e sus anexos.

PROPONENTE: PRIME CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA
ENDEREÇO: RUA CESARINA LOPES BARRETO, 990, CAMPO DOS VELHOS, SOBRAL/CE,
CEP 62.170-100
CNPJ: 19.967.758/0001-21.
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 (CINCO MESES)

PRIME CONSTRUCOES
E LOCAÇAO
LTDA:1996775800012
1

Assinado de forma digital por
PRIME CONSTRUCOES E
LOCAÇAO
LTDA:1996775800012
Dados: 2024.08.23 08:13:07
-03'00'

OLEGARIO VASCONCELOS JUNIOR
SOCIO-PROPRIETARIO
CPF: 028.836.723-50

Sobral/CE, 22 DE AGOSTO DE 2024.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

568

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>928,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2920,11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,75%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2920,11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,75%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERBAO	HORA	MEB																	
	SEINFRA	928,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																	
	SINAPI	2920,11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,75%																	
	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																				
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	PLACA DE OBRA						R\$ 1.203,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 200,50	R\$ 1.203,00
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 6.058,24
2.1	C0M-80046371	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MÊS	4,00	R\$ 1.514,56	R\$ 6.058,24
3	MÓBILIZAÇÃO / DESMÓBILIZAÇÃO						R\$ 676,80
3.1	C4992	MÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	R\$ 5,30	R\$ 159,00
3.2	C4993	DESMÓBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	30,00	R\$ 5,30	R\$ 159,00
3.3	C3311	TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,46X) - DMT: 15,00	SEINFRA	T	40,00	R\$ 8,97	R\$ 358,80
	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 989,11
4.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.909,15	R\$ 0,34	R\$ 989,11
5	MURO DE ARRIMO / BATENTES / RAMPA						R\$ 82.067,51
5.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	57,27	R\$ 67,35	R\$ 3.857,13
5.2	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	234,90	R\$ 100,21	R\$ 23.539,35
5.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF 00/2016	SINAPI	M	255,60	R\$ 69,22	R\$ 18.384,83
5.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	155,40	R\$ 13,26	R\$ 2.060,60
5.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	19,61	R\$ 13,32	R\$ 261,21
5.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,48	R\$ 626,16	R\$ 926,72
5.7	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	4,80	R\$ 141,44	R\$ 678,91
5.8	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	13,72	R\$ 679,69	R\$ 9.325,35
5.9	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 8,80	R\$ 916,52
5.10	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 41,69	R\$ 4.342,01
5.11	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 57,06	R\$ 5.942,80
5.12	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	11,19	R\$ 679,69	R\$ 7.605,73
3	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,50x1,50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	24,44	R\$ 101,89	R\$ 2.490,19
5.14	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	104,15	R\$ 16,67	R\$ 1.736,18
6	DRENAGEM SUPERFICIAL						R\$ 7.740,76
6.1	C0395	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	231,69	R\$ 33,41	R\$ 7.740,76
7	CISTERNA						R\$ 3.525,09
7.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	2,65	R\$ 67,35	R\$ 178,48
7.2	C0107	AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150,0mm	SEINFRA	M	1,50	R\$ 1.215,13	R\$ 1.822,70
7.3	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,80	R\$ 135,94	R\$ 244,59
7.4	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPÓIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4), AF 11/2020 PA	SINAPI	M2	1,80	R\$ 194,75	R\$ 350,55
7.5	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	8,88	R\$ 104,58	R\$ 928,67
8	REVESTIMENTO						R\$ 111.099,99
8.1	C5025	PISO INTERTRAVADO TIPO TÍJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1.843,52	R\$ 55,22	R\$ 101.799,17
8.2	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	169,94	R\$ 54,73	R\$ 9.300,82
9	BRINQUEDOTECA						R\$ 34.397,72
9.1	C4533	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA Prensada, pigmentada e atóxica, 50x50x2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	70,45	R\$ 299,69	R\$ 21.113,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

569

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>25.2.111 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Composições Próprias</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	25.2.111 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FORTE	VERBAO	HORA	MES															
	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	SINAPI	25.2.111 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.2	COT-01	GANGORRA - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: GANGORRA CONFECCIONADO TODA EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 2 MILÍMETROS DE ESPESURA, 02 ASSENTOS, 02 APOIOS DE BRAÇO, COMPRIMENTO 2,20M, LARGURA 0,50M, ALTURA 0,90M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 10 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO.	COTAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.036,32	R\$ 2.072,64
9.3	COT-02	BRINQUEDO TIPO I - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: BRINQUEDO TIPO I CONFECCIONADO TODO EM MADEIRA DE EUCALIPTO DE 10 A 12 MILÍMETROS DE ESPESURA, COM 06 BRINQUEDOS ACOPLADOS, SENDO 01 ESCORREGADOR, 01 CASINHA, 02 BALANÇOS, 01 ESCADINHA DE CORRIMÃO E 01 ESCADA DE ESCALADA DE CORDA, DIMENSÕES GERAIS: COMPRIMENTO 5,20M, LARGURA DE 5,20M, ALTURA 2,70M E ÁREA 5,20X5,20M, FAIXA ETÁRIA DE 01 A 11 ANOS. COM INSTALAÇÃO NO LOCAL, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E OUTROS NECESSÁRIOS PARA A EFETIVA INSTALAÇÃO.	COTAÇÃO	UND	1,00	R\$ 11.211,92	R\$ 11.211,92
10	ELÉTRICO						R\$ 37.062,38
10.1	101489	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_ 07/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.478,68	R\$ 1.478,68
10.2	COM-1	CONJUNTO C03 PÉTALAS E LÂMPADAS EM LED (181A 239W) MONTADA EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=7M	Composições Próprias	UND	6,00	R\$ 4.324,64	R\$ 25.947,84
10.3	COM-2	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	Composições Próprias	UN	6,00	R\$ 162,31	R\$ 973,66
10.4	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 362,33	R\$ 2.173,98
10.5	91668	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 03/2023	SINAPI	M	109,83	R\$ 14,07	R\$ 1.545,31
10.6	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	404,32	R\$ 10,14	R\$ 4.099,80
10.7	C1082	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 86,24	R\$ 258,72
10.8	00032799	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	SINAPI	UN	1,00	R\$ 43,89	R\$ 43,89
10.9	C1030	CÉLULA FOTOELÉTRICA P/ LÂMPADA, ATÉ 1000W	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 90,05	R\$ 540,30
11	ACESSÓRIOS						R\$ 46.445,28
11.1	C0360	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3,00m	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 1.246,28	R\$ 26.171,88
11.2	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2 , EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_PS	SINAPI	M	80,00	R\$ 125,16	R\$ 10.012,80
11.3	COM-4	LIXEIRA COM ESTRUTURA EM FERRO CHATO E TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COM FECHAMENTO EM TELA GALVANIZADA, INCLUINDO PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. CONFORME PROJETO.	Composições Próprias	UND	21,00	R\$ 488,60	R\$ 10.260,60
12	JARDINAGEM						R\$ 10.788,68
12.1	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M, EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 65,83	R\$ 526,64
12.2	99504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 05/2018	SINAPI	M2	556,98	R\$ 15,84	R\$ 8.822,56
12.3	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 51,41	R\$ 1.439,48
13	QUIOSQUE						R\$ 34.745,87
13.1	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_ 03/2016	SINAPI	M	37,26	R\$ 69,22	R\$ 2.579,14
13.2	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	1,83	R\$ 636,88	R\$ 1.165,49
13.3	C2643	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	7,45	R\$ 43,11	R\$ 321,17
13.4	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	SEINFRA	M2	46,58	R\$ 74,99	R\$ 3.493,63
13.5	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13,5 MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,70	R\$ 460,43	R\$ 322,30

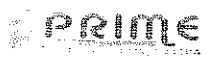
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

540

	GERA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	SEINFRA	99,1 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,45%
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SINAPI	202,911 COM DESONERAÇÃO 84,14% 47,38%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	Fonte: Própria	0,00% 0,00%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.6	87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,84	R\$ 569,38	R\$ 562,28
13.7	C2998	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	13,87	R\$ 77,26	R\$ 1.071,60
13.8	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,08	R\$ 8,80	R\$ 783,90
13.9	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP. = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	89,08	R\$ 41,73	R\$ 3.717,31
13.10	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	89,08	R\$ 44,15	R\$ 3.932,88
13.11	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	25,60	R\$ 205,63	R\$ 5.264,13
13.12	C4152	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.618,20	R\$ 3.618,20
13.13	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 397,60	R\$ 397,60
13.14	104055	REGISTRO ESFERA, PVC, DE PASSEIO, PARA POLIETILENO, 20 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF 06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,68	R\$ 13,68
13.15	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 35,59	R\$ 35,59
13.16	89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 24,74	R\$ 247,40
13.17	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 13,76	R\$ 41,28
13.18	16122	TORNEIRA DE PLÁSTICO CURTA DE 1/2" (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,85	R\$ 27,70
13.19	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 13,35	R\$ 40,05
13.20	94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	SINAPI	UN	6,00	R\$ 10,11	R\$ 60,66
13.21	80500	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 31,62	R\$ 316,20
13.22	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 48,85	R\$ 293,10
13.23	89833	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 50,11	R\$ 100,22
13.24	104326	RALO SECO CÔNICO, 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	2,00	R\$ 22,36	R\$ 44,72
13.25	80803	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,57	R\$ 13,57
13.26	89796	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	10,00	R\$ 14,93	R\$ 149,30
13.27	80403	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 20,65	R\$ 103,25
13.28	80925	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 19,76	R\$ 19,76
13.29	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 PS	SINAPI	UN	2,00	R\$ 24,19	R\$ 48,38
13.30	91926	CABO DE CÔBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	60,00	R\$ 4,31	R\$ 258,60
13.31	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	30,00	R\$ 9,28	R\$ 278,40
13.32	C1081	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 86,24	R\$ 258,72

574

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE																	
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE																	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																	
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																	
		DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>028,1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>200,01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Própria</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	200,01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	200,01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.33	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	R\$ 56,52	R\$ 56,52
13.34	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 32,46	R\$ 97,38
13.35	C3573	MUTIRÃO MISTO - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 30,42	R\$ 60,84
13.36	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,41	R\$ 22,82
13.37	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	R\$ 56,52	R\$ 56,52
13.38	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	38,83	R\$ 16,67	R\$ 647,30
13.39	C2482	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES INTERNAS	SEINFRA	M2	50,25	R\$ 17,62	R\$ 885,41
40	C4425	PÓRTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 415,57	R\$ 831,14
13.41	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	1,00	R\$ 353,05	R\$ 353,05
13.42	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 340,14	R\$ 340,14
13.43	C1959	PÓRTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,68	R\$ 387,85	R\$ 1.815,14
14	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 5.003,74
14.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	2.909,15	R\$ 1,72	R\$ 5.003,74
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 75.189,64
						VALOR BDI:	R\$ 75.189,64
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 306.614,53
						VALOR TOTAL:	R\$ 381.804,17

Trezentos e Oitenta e Um Mil Oitocentos e Quatro reais e Dezesseete centavos

PRIME
CONSTRUCOES E LOCACAO
LTDA:199677
58000121
 Assinado de forma digital por PRIME CONSTRUCOES E LOCACAO LTDA:19967758000121
 Dados: 2024.08.23 07:45:10 -03'00'

JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374
773320
 Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA NETO:63374773320
 Dados: 2024.08.23 08:01:47 -03'00'

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
542

RESUMO DO ORÇAMENTO																			
	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	BDI: 24,52%																
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>025:11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>202:11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Outras</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	025:11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	202:11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Outras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTE	VERBAO	HORA	MES															
	SEINFRA	025:11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
SINAPI	202:11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
Outras	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	PLACA DE OBRA	R\$ 1.203,00	0,32%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 6.058,24	1,59%
3	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO	R\$ 676,80	0,18%
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 989,11	0,26%
5	MURO DE ARRIMO / BATENTES / RAMPA	R\$ 82.067,51	21,49%
6	DRENAGEM SUPERFICIAL	R\$ 7.740,76	2,03%
7	CISTERNA	R\$ 3.525,09	0,92%
8	REVESTIMENTO	R\$ 111.099,99	29,10%
9	BRINQUEDOTECA	R\$ 34.397,72	9,01%
10	ELÉTRICO	R\$ 37.062,38	9,71%
11	ACESSÓRIOS	R\$ 46.445,28	12,16%
12	JARDINAGEM	R\$ 10.788,68	2,83%
13	QUIOSQUE	R\$ 34.745,87	9,10%
14	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 5.003,74	1,31%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 75.189,64	100,00%
VALOR BDI:		R\$ 75.189,64	
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 306.614,53	
VALOR TOTAL:		R\$ 381.804,17	

Trezentos e Oitenta e Um Mil Oitocentos e Quatro reais e Dezessete centavos

PRIME
CONSTRUCOES E LOCACAO
LTDA:199677
58000121

Assinado de forma digital por PRIME CONSTRUCOES E LOCACAO
LTDA:19967758000121
Dados: 2024.08.23 07:45:39 -03'00'

JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374
773320

Assinado de forma digital por JOAQUIM BARRETO LIMA
NETO:63374773320
Dados: 2024.08.23 08:02:04 -03'00'

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

573

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 04/05/2024	BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERSAO	HORA	MES	
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SEINFRA	028.111 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	SEINFRA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,0600	R\$ 33,7212
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 27,0100	R\$ 27,0100
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 13,6300	R\$ 61,3350
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 13,5500	R\$ 2,0325
TOTAL Material:						R\$ 124,0897

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,9200

VALOR:	R\$ 161,02
VALOR COM BDI:	R\$ 200,50
VALOR TOTAL:	R\$ 966,12
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 236,88

2.1. COM-86646371 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,15972965	R\$ 6.171,03	R\$ 985,70
16564	ENGENHEIRO JUNIOR	SEINFRA	MÊS	0,01331080	R\$ 17.326,01	R\$ 230,62
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1.216,32

VALOR:	R\$ 1.216,32
VALOR COM BDI:	R\$ 1.514,56
VALOR TOTAL:	R\$ 4.865,28
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.192,96

3.1. C4992 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 341,1200	R\$ 4,2640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2640


VALOR:	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 5,30
VALOR TOTAL:	R\$ 127,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31,20

3.2. C4993 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	R\$ 341,1200	R\$ 4,2640
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,2640

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
574

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	VERBAO	HORA	
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	292.11 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	PROPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 4,26
VALOR COM BDI:	R\$ 5,30
VALOR TOTAL:	R\$ 127,80
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 31,20

3.3. C3311 TRANSPORTE COMERCIAL EM RODOVIA PAVIMENTADA (Y = 0,48X) (T)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10982	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 60,3600	R\$ 0,0000
10983	CAMINHÃO C/CARROÇERIA DE MADEIRA HP 184 (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 176,2500	R\$ 0,0000
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0000

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12806	TRANSPORTE	SEINFRA	TxKM	0,48290000	R\$ 0,8500	R\$ 0,4104
TOTAL Material:						R\$ 0,4104

FÓRMULA:	Y = 0,48X
DMT:	R\$ 15,00
VALOR:	R\$ 7,20
VALOR COM BDI:	R\$ 8,97
VALOR TOTAL:	R\$ 288,00
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 70,80

4.1. C2873 LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 70,2100	R\$ 0,0702
10772	NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,0000	R\$ 0,0020
10775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,9700	R\$ 0,0039
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,0761

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 19,1000	R\$ 0,0764
12362	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 26,4400	R\$ 0,0529
12445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 31,5200	R\$ 0,0630
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,1923

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR COM BDI:	R\$ 0,34
VALOR TOTAL:	R\$ 785,47
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 203,64

5.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

546

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">FONTE</td> <td style="width: 35%;">VERSÃO</td> <td style="width: 15%;">HORA</td> <td style="width: 35%;">MES</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>003.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023.11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,73%</td> </tr> <tr> <td>Compras Diretas Públicas</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	003.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,73%	Compras Diretas Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
	SEINFRA	003.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,45%																
	SINAPI	2023.11 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,73%																
	Compras Diretas Públicas	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																			
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																			

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 54.067,0
VALOR:	R\$ 54,09
VALOR COM BDI:	R\$ 67,35
VALOR TOTAL:	R\$ 3.097,73
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 759,40

5.2. C0048 ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01760000	R\$ 70,8000	R\$ 1,2461
10233	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39cm - VEDAÇÃO	SEINFRA	UN	13,13000000	R\$ 3,2600	R\$ 42,8036
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,67000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,5427
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,64000000	R\$ 0,6000	R\$ 1,5840
TOTAL Material:					R\$ 46,1766	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12351	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,74000000	R\$ 24,1600	R\$ 17,8764
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 18,4600	R\$ 16,4294
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 34,3078	

VALOR:	R\$ 80,48
VALOR COM BDI:	R\$ 100,21
VALOR TOTAL:	R\$ 18.904,75
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 4.634,58

5.3. 93204 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. 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	0,00350000	R\$ 6,83	R\$ 0,02
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,19	R\$ 1,14
TOTAL Material:					R\$ 1,16	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	R\$ 24,45	R\$ 8,80
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	R\$ 18,62	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,15	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94370	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	0,01540000	R\$ 432,13	R\$ 6,65
92862	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	R\$ 8,80	R\$ 6,95
92270	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,20000000	R\$ 143,42	R\$ 28,68
TOTAL Serviço:					R\$ 42,28	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

576

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	03/05/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	RES
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	028,1 COM DENOMERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2022,11 COM DENOMERAÇÃO	84,44%	47,48%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	Classificação Pública	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 55,59
VALOR COM BDI:	R\$ 69,22
VALOR TOTAL:	R\$ 14.764,70
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 3.620,13

5.4. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,9115
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 7,1915

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,5280
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,9328
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,4608

VALOR:	R\$ 10,65
VALOR COM BDI:	R\$ 13,26
VALOR TOTAL:	R\$ 1.655,01
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 405,59

5.5. C0217 ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10159 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 6,4300	R\$ 7,3945
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 14,0000	R\$ 0,2800
TOTAL Material:					R\$ 7,6745

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 19,1000	R\$ 1,3370
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 24,1600	R\$ 1,5912
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2,9282

VALOR:	R\$ 10,70
VALOR COM BDI:	R\$ 13,32
VALOR TOTAL:	R\$ 209,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 51,38

5.6. C0844 CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10052 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 24,5900	R\$ 17,5573
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 17,5573

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	R\$ 70,8000	R\$ 65,7732
10080 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	R\$ 85,1300	R\$ 53,3765

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		DATA : 03/05/2024	BDI : 24,62%		
	DESCRIÇÃO:		EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:		CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE		SEINFRA	022.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA		SINAPI	2022.11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,42%
	EMPRESA:		PRIME CONSTRUÇÕES		Compras/Grat. Prédios	PROPNRA	0,99%	0,00%

10A05	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 237,6000
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	R\$ 85,1300	R\$ 17,7922
TOTAL Material:						R\$ 274,5419

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 110,7600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 110,7600

VALOR:	R\$ 502,86
VALOR COM BDI:	R\$ 626,16
VALOR TOTAL:	R\$ 744,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 182,49

5.7. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 58,9900	R\$ 15,3374
11501	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 13,6300	R\$ 16,3560
11726	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 12,0300	R\$ 3,0075
11346	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 5,1200	R\$ 7,8336
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 10,8200	R\$ 12,6594
TOTAL Material:						R\$ 55,1939

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10641	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 19,1000	R\$ 25,7850
10438	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 24,1600	R\$ 32,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 58,4010

VALOR:	R\$ 113,59
VALOR COM BDI:	R\$ 141,44
VALOR TOTAL:	R\$ 545,23
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 133,68

5.8. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 101,3000	R\$ 21,2730
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8100	R\$ 25,0695
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700
12051	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 105,7500
TOTAL Material:						R\$ 170,6625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

578

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,62%															
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>622.11 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,41%</td> <td>47,45%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>293311 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>Compasso de Pedreiro</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	SEINFRA	622.11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,45%	SINAPI	293311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	Compasso de Pedreiro	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB															
	SEINFRA	622.11 COM DESONERAÇÃO	84,41%	47,45%															
	SINAPI	293311 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%															
	Compasso de Pedreiro	PRÓPRIA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																		
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																		

VALOR:	R\$ 545,85
VALOR COM BDI:	R\$ 679,69
VALOR TOTAL:	R\$ 7.489,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.836,29

5.9. C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 70,8000	R\$ 0,4319
10215	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,5000	R\$ 1,4580
TOTAL Material:						R\$ 1,8899

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 24,1600	R\$ 2,4160
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 18,4600	R\$ 2,7690
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,1850

VALOR:	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 8,80
VALOR TOTAL:	R\$ 736,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 180,18

5.10. C3246 EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 395,4900	R\$ 7,9098
TOTAL Serviço:						R\$ 7,9098

VALOR:	R\$ 33,48
VALOR COM BDI:	R\$ 41,69
VALOR TOTAL:	R\$ 3.486,94
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 855,07

5.11. C3123 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7 (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 24,1600	R\$ 14,4960
12343	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,5720

Serviço		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 809,9200	R\$ 20,2480
TOTAL Serviço:						R\$ 20,2480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

579

PRIME	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 04/05/2024	BDI: 23,52%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	200.001 COM DESONERAÇÃO	MES
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	CONCORRÊNCIA	PRÓPRIA	
				0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 45,82
VALOR COM BDI:	R\$ 57,06
VALOR TOTAL:	R\$ 4.772,15
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.170,65

5.12. C0056 ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	R\$ 101,3000	R\$ 21,2730
10141	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,8100	R\$ 25,0695
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	R\$ 0,6000	R\$ 18,5700
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,4500	R\$ 105,7500
TOTAL Material:						R\$ 170,6625

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 24,1600	R\$ 205,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 18,4600	R\$ 169,8320
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 375,1920

VALOR:	R\$ 545,85
VALOR COM BDI:	R\$ 679,69
VALOR TOTAL:	R\$ 6.108,06
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.497,67

5.13. C1927 PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 24,5900	R\$ 1,2295
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,2295

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	R\$ 70,8000	R\$ 4,5737
10260	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	R\$ 85,1300	R\$ 4,9801
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 12,0000
11835	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,46000000	R\$ 2,4000	R\$ 3,5040
TOTAL Material:						R\$ 25,0578

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 24,1600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 18,4600	R\$ 31,3820
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 55,5420

VALOR:	R\$ 81,83
VALOR COM BDI:	R\$ 101,89
VALOR TOTAL:	R\$ 1.999,93
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 490,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

580

PRIME	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	67,11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	26,9111 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,18%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	CONDIÇÃO DE PAGAMENTO	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

5.14. C2461 TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 6,0500	R\$ 1,1495
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	R\$ 3,7900	R\$ 1,1749
TOTAL Material:						R\$ 2,3244

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0015	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 19,1000	R\$ 3,8200
I2195	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,0680

VALOR:	R\$ 13,39
VALOR COM BDI:	R\$ 16,67
VALOR TOTAL:	R\$ 1.394,57
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 341,61

6.1. C0365 BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,7200	R\$ 3,7200
TOTAL Material:						R\$ 3,7200

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 24,1600	R\$ 3,6240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 18,4600	R\$ 4,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,2390

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0088	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 5,2100	R\$ 1,3025
C3208	CONCRETO FMIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 372,8600	R\$ 12,6772
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 4,1900	R\$ 0,1550
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 48,9200	R\$ 0,7338
TOTAL Serviço:						R\$ 14,8685

VALOR:	R\$ 26,83
VALOR COM BDI:	R\$ 33,41
VALOR TOTAL:	R\$ 6.216,24
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.524,52

7.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 18,4600	R\$ 54,0878
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,0878

VALOR:	R\$ 54,09
VALOR COM BDI:	R\$ 67,35

MUNICÍPIO DE FORQUILHA
584

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

PRIME CONSTRUÇÕES	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA:	03/05/2024	BDI:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	625,11 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	202011 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,43%
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	Proprietário	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR TOTAL:	R\$ 143,34
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35,14

7.2. C0107 AQUISIÇÃO, ASSENT. E REJUNT. DE TUBO DE CONCRETO ARMADO D=150cm (M)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716	GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,39600000	R\$ 113,4100	R\$ 44,9104
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 44,9104

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04260000	R\$ 70,5000	R\$ 3,0161
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,01000000	R\$ 0,6000	R\$ 10,2060
12185	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, DN=1500MM (NBR 8690:2018)	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 768,0400	R\$ 783,4008
TOTAL Material:						R\$ 796,6229

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 24,1600	R\$ 72,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,35000000	R\$ 18,4600	R\$ 61,8410
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 134,3210

VALOR:	R\$ 975,95
VALOR COM BDI:	R\$ 1.215,13
VALOR TOTAL:	R\$ 1.463,78
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 358,92

7.3. C1917 PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,08600000	R\$ 24,5900	R\$ 2,1147
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,1147

Material		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,07470000	R\$ 70,8000	R\$ 5,2888
10250	BRITA	SEINFRA	M3	0,16030000	R\$ 85,1300	R\$ 13,6463
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	34,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 20,4000
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 6,2300	R\$ 4,9240
12040	TELA SOLDADA EM AÇO CA-60 B FIO= 5,0MM MALHA 10 X 10 CM (3,11KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 20,2200	R\$ 20,2200
TOTAL Material:						R\$ 64,5091

Mão de Obra		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 24,1600	R\$ 0,4832
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 24,1600	R\$ 6,0400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 18,4600	R\$ 35,9970
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 42,5202

VALOR:	R\$ 109,17
VALOR COM BDI:	R\$ 135,94

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

582

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA: 03/05/2024	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	FONTE	VERSÃO	
	LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE	SEINFRA	925,11 COM DESTINAÇÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA	SINAPI	2925,11 COM DESTINAÇÃO	MES
	EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES	Composição	PRÓPRIA	

VALOR TOTAL:	R\$ 196,51
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 48,18

7.4. 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001743	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 46,46	R\$ 46,46
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	R\$ 14,07	R\$ 0,56
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	R\$ 14,96	R\$ 27,97
TOTAL Material:						R\$ 74,99

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88282	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	R\$ 24,10	R\$ 12,07
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35400000	R\$ 19,62	R\$ 6,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,66

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	R\$ 13,52	R\$ 16,37
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,05400000	R\$ 559,09	R\$ 30,19
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	R\$ 16,70	R\$ 16,19
TOTAL Serviço:						R\$ 62,75

VALOR:	R\$ 156,40
VALOR COM BDI:	R\$ 194,75
VALOR TOTAL:	R\$ 281,52
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 69,93

7.5. C1475 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 70,8000	R\$ 2,8320
10305	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	15,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 9,0000
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 5,9300	R\$ 4,7440
TOTAL Material:						R\$ 16,5760

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 19,1000	R\$ 16,2350
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,85000000	R\$ 24,1600	R\$ 20,5360
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,66000000	R\$ 18,4600	R\$ 30,6436
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,4146
VALOR:						R\$ 83,99

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

583

	OBRA:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	DATA : 03/05/2024	BDI : 24,32%																
	DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA NA LOCALIDADE DE CAMPO NOVO, JUNTO A SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO DO MUNICÍPIO DE FORQUILHA/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERBAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>528.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>292311 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,14%</td> <td>47,42%</td> </tr> <tr> <td>Compostos Próprios</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERBAO	HORA	MES	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,42%	SINAPI	292311 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,42%	Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERBAO	HORA	MES																
	SEINFRA	528.1 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,42%																
	SINAPI	292311 COM DESONERAÇÃO	84,14%	47,42%																
Compostos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																	
LOCAL:	CAMPO NOVO - FORQUILHA/CE																			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FORQUILHA																			
EMPRESA:	PRIME CONSTRUÇÕES																			

VALOR COM BDI:	R\$ 104,58
VALOR TOTAL:	R\$ 745,83
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 182,84

8.1. C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 30,7200	R\$ 2,3255
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 44,9100	R\$ 0,1841
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,5096

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 70,8000	R\$ 4,0214
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 65,3400	R\$ 0,4247
15513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 30,6000
TOTAL Material:						R\$ 35,0461

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 24,1600	R\$ 3,8525
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15950000	R\$ 18,4600	R\$ 2,9444
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7979

VALOR:	R\$ 44,35
VALOR COM BDI:	R\$ 55,22
VALOR TOTAL:	R\$ 81.760,11
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 20.039,06

2. C2836 PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 26,7300	R\$ 1,3365
10726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 100,3100	R\$ 1,0031
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,3396

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 59,3000	R\$ 8,8950
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 95,9300	R\$ 14,3895
TOTAL Material:						R\$ 23,2845

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 24,1600	R\$ 7,2480
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,4600	R\$ 11,0760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3240

VALOR:	R\$ 43,95
VALOR COM BDI:	R\$ 54,73
VALOR TOTAL:	R\$ 7.468,86
VALOR BDI TOTAL:	R\$ 1.831,96