

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 03/07/2024	BDI : 28,82%	VERSÃO	HORA	MES	UF
OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	ORSE 2024/04		2024/04	112,54%	70,11%	SE
LOCAL: SOLONÓPOLE CEARÁ	SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO			84,44%	47,48%	CE
	SINAPI 2024/05 COM DESONERAÇÃO			85,06%	47,87%	CE
	PRÓPRIA			0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4		QUADRA POLIESPORTIVA						R\$ 855.022,91	51,74%
4.1		LOCAÇÃO							
4.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 7,15	R\$ 9,21	R\$ 4.841,60	0,29%
4.2		FUNDAÇÕES						R\$ 162.406,48	9,83%
4.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	180,40	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 11.368,81	0,69%
4.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,71	R\$ 646,46	R\$ 832,77	R\$ 2.256,81	0,14%
4.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	106,82	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 4.317,66	0,26%
4.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.340,10	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 20.650,94	1,25%
4.2.5	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	2.076,50	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 34.739,85	2,10%
4.2.6	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	198,40	R\$ 77,54	R\$ 99,89	R\$ 19.818,18	1,20%
4.2.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	73,58	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 54.175,48	3,28%
4.2.8	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	73,58	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 15.078,75	0,91%
4.3		ALVENARIAS						R\$ 22.047,64	1,33%
4.3.1	C1803	MURETA C/TIJOLO MACIÇO, REBOCADA, INCL. FUNDAÇÕES	SEINFRA	M2	47,40	R\$ 361,08	R\$ 465,14	R\$ 22.047,64	1,33%
4.4		ALAMBRADO						R\$ 39.433,96	2,39%
4.4.1	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	94,80	R\$ 322,91	R\$ 415,97	R\$ 39.433,96	2,39%
4.5		PISOS						R\$ 123.021,98	7,44%
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 31.068,28	1,88%
4.5.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 26,00	R\$ 33,49	R\$ 17.605,36	1,07%
4.5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	525,69	R\$ 109,79	R\$ 141,43	R\$ 74.348,34	4,50%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 03/07/2024	VERSÃO	BDI : 28,82%	HORA	MES	UF
OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	2024/04		112,54%	70,11%	SE
LOCAL: SOLONÓPOLE CEARÁ	ORSE			84,44%	47,48%	CE
	SEINFRA			85,06%	47,87%	CE
	SINAPI			0,00%	0,00%	null
	PRÓPRIA					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	18,05	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 729,58	0,04%
5.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 77.612,69	4,70%
5.3.1		SAPATAS						R\$ 14.938,81	0,90%
5.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	196,00	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 3.020,36	0,18%
5.3.1.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	186,90	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 3.126,84	0,19%
5.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,10	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 344,10	0,02%
5.3.1.4	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	26,62	R\$ 77,54	R\$ 99,89	R\$ 2.659,07	0,16%
5.3.1.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	6,15	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 4.528,12	0,27%
5.3.1.6	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	6,15	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 1.260,32	0,08%
5.3.2		VIGAS						R\$ 30.638,77	1,85%
5.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	299,30	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 4.612,21	0,28%
5.3.2.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	286,30	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 4.789,80	0,29%
5.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	113,60	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 1.768,75	0,11%
5.3.2.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	100,01	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 15.918,59	0,96%
5.3.2.5	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 2.415,00	0,15%
5.3.2.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	3,28	R\$ 268,48	R\$ 345,86	R\$ 1.134,42	0,07%
5.3.3		PILARES						R\$ 20.075,30	1,21%
5.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	50,70	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 781,29	0,05%
5.3.3.2	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	398,80	R\$ 12,99	R\$ 16,73	R\$ 6.671,92	0,40%
5.3.3.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,70	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 945,10	0,06%

Cássio Dutra

 CAU-A160811-4



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA		
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ		
DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
FONTE	VERBAO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UF	SE	CE	CE
			CE
			null

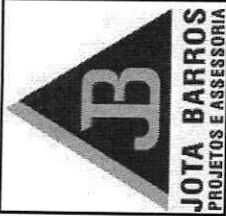
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.3.3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	52,15	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 8.300,72	0,50%
5.3.3.5	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	3,12	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 2.297,19	0,14%
5.3.3.6	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	3,12	R\$ 268,48	R\$ 345,86	R\$ 1.079,08	0,07%
5.3.4	LAJES							R\$ 11.959,81	0,72%
5.3.4.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	70,01	R\$ 132,61	R\$ 170,83	R\$ 11.959,81	0,72%
5.4	IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 3.187,42	0,19%
5.4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3. ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	52,21	R\$ 47,39	R\$ 61,05	R\$ 3.187,42	0,19%
5.5	ALVENARIAS							R\$ 42.588,83	2,58%
5.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	237,39	R\$ 62,98	R\$ 81,13	R\$ 19.259,45	1,17%
5.5.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	3,60	R\$ 126,65	R\$ 163,15	R\$ 587,34	0,04%
5.5.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,87	R\$ 136,66	R\$ 176,05	R\$ 1.913,66	0,12%
5.5.4	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,80	R\$ 1.808,40	R\$ 2.329,58	R\$ 1.863,66	0,11%
5.5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	29,23	R\$ 503,66	R\$ 648,81	R\$ 18.964,72	1,15%
5.6	REVESTIMENTOS							R\$ 68.292,97	4,13%
5.6.1	REVESTIMENTOS COM ARGAMASSA							R\$ 40.219,28	2,43%
5.6.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	474,78	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 4.538,90	0,27%
5.6.1.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	300,99	R\$ 51,72	R\$ 66,63	R\$ 20.054,96	1,21%
5.6.1.3	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	184,89	R\$ 46,49	R\$ 59,89	R\$ 11.073,06	0,67%
5.6.1.4	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 14,44	R\$ 18,60	R\$ 1.229,83	0,07%
5.6.1.5	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20mm P/ TETO	SEINFRA	M2	66,12	R\$ 39,01	R\$ 50,25	R\$ 3.322,53	0,20%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA			VERSÃO	2024/04	HORA	112,54%
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ			UF	SE	MES	70,11%
				ORSE	028.1 COM DESONERAÇÃO	CE	84,44%
				SEINFRA	2024/05 COM DESONERAÇÃO	CE	85,06%
				SINAPI		CE	47,67%
				PRÓPRIA			0,00%
				PRÓPRIA			0,00%
							null

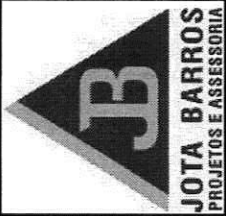
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
5.10		PINTURAS						R\$ 9.865,20	0,60%
5.10.1		PINTURA INTERNA						R\$ 8.117,38	0,49%
5.10.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	185,88	R\$ 12,83	R\$ 16,53	R\$ 3.072,60	0,19%
5.10.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	185,88	R\$ 21,07	R\$ 27,14	R\$ 5.044,78	0,31%
5.10.2		PINTURA ESQUADRIAS						R\$ 574,04	0,03%
5.10.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/INTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 17,80	R\$ 22,93	R\$ 240,77	0,01%
5.10.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	10,50	R\$ 24,64	R\$ 31,74	R\$ 333,27	0,02%
5.10.3		PINTURA EXTERNA						R\$ 1.173,78	0,07%
5.10.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	65,98	R\$ 13,81	R\$ 17,79	R\$ 1.173,78	0,07%
5.11		COBERTURA						R\$ 18.624,38	1,13%
5.11.1	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	57,06	R\$ 73,23	R\$ 94,33	R\$ 5.382,47	0,33%
5.11.2	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	57,06	R\$ 180,15	R\$ 232,07	R\$ 13.241,91	0,80%
5.12		OUTROS SERVIÇOS						R\$ 1.767,50	0,11%
5.12.1	COMP.530	BANCO DE CONCRETO (3,30 x 0,60 x 0,12 m)	PRÓPRIA	UN	2,00	R\$ 502,69	R\$ 647,57	R\$ 1.295,14	0,08%
5.12.2	C2769	ESCADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R\$ 366,68	R\$ 472,36	R\$ 472,36	0,03%
6		DEPÓSITO						R\$ 23.304,81	1,41%
6.1		LOCAÇÃO						R\$ 65,30	0,00%
6.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	7,09	R\$ 7,15	R\$ 9,21	R\$ 65,30	0,00%
6.2		MOVIMENTOS DE TERRA						R\$ 230,32	0,01%
6.2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	2,10	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 132,34	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ			ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
				SEINFRA	028.1.COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2024/05.COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
				PROPRIA	PROPRIA	0,00%	0,00%
							UF
							SE
							CE
							CE
							nuil

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.2.2	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,04	R\$ 646,46	R\$ 832,77	R\$ 33,31	0,00%
6.2.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,60	R\$ 31,38	R\$ 40,42	R\$ 64,67	0,00%
6.3		ESTRUTURAS DE CONCRETO						R\$ 9.969,84	0,60%
6.3.1		SAPATAS						R\$ 1.695,65	0,10%
6.3.1.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	31,30	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 482,33	0,03%
6.3.1.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	6,00	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 93,42	0,01%
6.3.1.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	6,50	R\$ 77,54	R\$ 99,89	R\$ 649,29	0,04%
6.3.1.4	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 368,14	0,02%
6.3.1.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,50	R\$ 159,08	R\$ 204,93	R\$ 102,47	0,01%
6.3.2		VIGAS						R\$ 3.484,20	0,21%
6.3.2.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	34,90	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 537,81	0,03%
6.3.2.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	13,80	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 214,87	0,01%
6.3.2.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	12,13	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 1.930,73	0,12%
6.3.2.4	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 544,85	0,03%
6.3.2.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,74	R\$ 268,48	R\$ 345,86	R\$ 255,94	0,02%
6.3.3		PILARES						R\$ 2.907,44	0,18%
6.3.3.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	29,80	R\$ 11,96	R\$ 15,41	R\$ 459,22	0,03%
6.3.3.2	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	12,00	R\$ 12,09	R\$ 15,57	R\$ 186,84	0,01%
6.3.3.3	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	10,74	R\$ 123,56	R\$ 159,17	R\$ 1.709,49	0,10%
6.3.3.4	C0844	CONCRETO PVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 571,56	R\$ 736,28	R\$ 375,50	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA			FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/04
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	CE	47,48%
						CE	47,67%
						UF	SE
							0,00%
							0,00%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEMI BDI	COM BDI		
6.3.3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,51	R\$ 268,48	R\$ 345,86	R\$ 176,39	0,01%
6.3.4 LAJES								R\$ 1.882,55	0,11%
6.3.4.1	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	11,02	R\$ 132,61	R\$ 170,83	R\$ 1.882,55	0,11%
6.4 IMPERMEABILIZAÇÃO								R\$ 1.068,72	0,06%
6.4.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	7,54	R\$ 47,39	R\$ 61,05	R\$ 460,32	0,03%
6.4.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	7,09	R\$ 34,39	R\$ 44,30	R\$ 314,09	0,02%
6.4.3	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	7,09	R\$ 32,22	R\$ 41,51	R\$ 294,31	0,02%
6.5 ALVENARIAS								R\$ 2.470,75	0,15%
6.5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 62,98	R\$ 81,13	R\$ 2.424,16	0,15%
6.5.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	R\$ 1.808,40	R\$ 2.329,58	R\$ 46,59	0,00%
6.6 REVESTIMENTOS								R\$ 4.994,45	0,30%
6.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	59,76	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 571,31	0,03%
6.6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	59,76	R\$ 51,72	R\$ 66,63	R\$ 3.981,81	0,24%
6.6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 14,44	R\$ 18,60	R\$ 119,23	0,01%
6.6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 39,01	R\$ 50,25	R\$ 322,10	0,02%
6.7 PISOS								R\$ 1.309,88	0,08%
6.7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 378,83	0,02%
6.7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 103,12	R\$ 132,84	R\$ 851,50	0,05%
6.7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,41	R\$ 9,63	R\$ 12,41	R\$ 79,55	0,00%
6.8 ESQUADRIAS								R\$ 1.382,59	0,08%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE
 OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA
 LOCAL: SOLONÓPOLE CEARÁ

DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
FONTE		VERSÃO	
ORSE	2024/04	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	112,54%	70,11%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	85,08%	47,67%
		0,00%	0,00%
		0,00%	0,00%

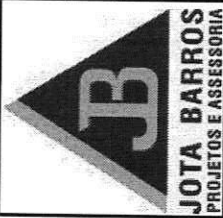
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.8.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.073,27	R\$ 1.382,59	R\$ 1.382,59	0,08%
6.9		PINTURAS							
6.9.1		PINTURA INTERNA							
6.9.1.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,31	R\$ 12,83	R\$ 16,53	R\$ 467,96	0,03%
6.9.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	28,31	R\$ 21,07	R\$ 27,14	R\$ 768,33	0,05%
6.9.2		PINTURA ESQUADRIAS							
6.9.2.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA PTINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 17,80	R\$ 22,93	R\$ 77,04	0,00%
6.9.2.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	R\$ 24,64	R\$ 31,74	R\$ 106,65	0,01%
6.9.3		PINTURA EXTERNA							
6.9.3.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	22,09	R\$ 13,81	R\$ 17,79	R\$ 392,98	0,02%
7		ACESSIBILIDADE							
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,74	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 7.439,08	0,45%
7.2	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	30,74	R\$ 141,98	R\$ 182,90	R\$ 5.622,35	0,11%
8		ARQUIBANCADAS							
8.1		MOVIMENTOS DE TERRA							
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	46,19	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 2.910,89	0,18%
8.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	51,01	R\$ 108,38	R\$ 139,62	R\$ 7.122,02	0,43%
8.2		FUNDAÇÃO DAS ALVENARIAS							
8.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	46,19	R\$ 543,91	R\$ 700,66	R\$ 32.363,49	1,96%
8.3		ALVENARIAS							
								R\$ 10.833,29	0,66%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE		
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA		
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ		
DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
UF	UF	UF	UF
SE	SE	SE	SE
CE	CE	CE	CE
CE	CE	CE	CE
null	null	null	null

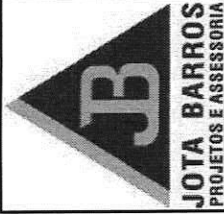
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.1.10	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 3,81	R\$ 4,91	R\$ 24,55	0,00%
9.1.11	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 9,44	R\$ 12,16	R\$ 48,64	0,00%
9.1.12	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	122,00	R\$ 2,48	R\$ 3,19	R\$ 389,18	0,02%
9.1.13	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 66,92	0,00%
9.1.14	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 5,60	R\$ 7,21	R\$ 72,10	0,00%
9.2		CAIXAS, QUADROS E DISJUNTORES						R\$ 6.263,77	0,33%
9.2.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 8,85	R\$ 11,40	R\$ 125,40	0,01%
9.2.2	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	45,00	R\$ 13,82	R\$ 17,80	R\$ 801,00	0,05%
9.2.3	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 169,79	R\$ 218,72	R\$ 2.624,64	0,16%
9.2.4	C0626	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 100X100X80mm	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 28,50	R\$ 36,71	R\$ 256,97	0,02%
9.2.5	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,61	R\$ 127,61	0,01%
9.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 24,06	R\$ 30,99	R\$ 309,90	0,02%
9.2.7	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 99,06	R\$ 127,61	R\$ 127,61	0,01%
9.2.8	COMP.167	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DPS - 275V/ 80KA	PRÓPRIA	UN	4,00	R\$ 224,18	R\$ 288,79	R\$ 1.155,16	0,07%
9.2.9	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,26	R\$ 136,88	R\$ 136,88	0,01%
9.2.10	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 464,68	R\$ 598,60	R\$ 598,60	0,04%
9.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS						R\$ 19.525,10	1,18%
9.3.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 17,52	R\$ 22,57	R\$ 112,85	0,01%
9.3.2	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,50	R\$ 36,71	R\$ 220,26	0,01%
9.3.3	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,37	R\$ 13,36	R\$ 106,88	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA :	03/07/2024	BDI :	28,82%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA			FONTE	ORSE	VERSÃO	2024/04
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	112,54%
				SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	MES	70,11%
				PRÓPRIA	PRÓPRIA	CE	84,44%
						CE	47,48%
						CE	85,06%
						CE	47,87%
						UF	0,00%
							0,00%
							0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.3.4	COMP.13	LUMINÁRIA COM LÂMPADA LED 24W	PRÓPRIA	UN	20,00	R\$ 64,70	R\$ 83,35	R\$ 1.667,00	0,10%
9.3.5	COMP.200	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA 12W	PRÓPRIA	UN	25,00	R\$ 66,07	R\$ 85,11	R\$ 2.127,75	0,13%
9.3.6	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	16,00	R\$ 616,88	R\$ 794,66	R\$ 12.714,56	0,77%
9.3.7	C4804	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPOXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 499,88	R\$ 643,95	R\$ 2.575,80	0,16%
10		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 12.126,84	0,73%
10.1	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 52,81	R\$ 68,03	R\$ 68,03	0,00%
10.2	103044	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM CABEÇA QUADRADA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 22,72	R\$ 29,27	R\$ 29,27	0,00%
10.3	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 57,76	R\$ 74,41	R\$ 223,23	0,01%
10.4	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 18,32	R\$ 23,60	R\$ 23,60	0,00%
10.5	104031	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,96	R\$ 20,56	R\$ 20,56	0,00%
10.6	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 11,71	R\$ 15,08	R\$ 60,32	0,00%
10.7	C2816	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	99,41	R\$ 9,53	R\$ 12,28	R\$ 1.220,75	0,07%
10.8	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 20,71	R\$ 26,68	R\$ 80,04	0,00%
10.9	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	13,00	R\$ 12,22	R\$ 15,74	R\$ 204,62	0,01%
10.10	103974	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,96	R\$ 12,83	R\$ 51,32	0,00%
10.11	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	23,54	R\$ 14,24	R\$ 18,34	R\$ 431,72	0,03%
10.12	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 10,19	R\$ 13,13	R\$ 144,43	0,01%
10.13	C2382	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 17,07	R\$ 34,14	0,00%
10.14	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 16,92	R\$ 21,80	R\$ 130,80	0,01%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA :	03/07/2024			BDI :	28,82%		
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA			ORSE	2024/04			VERSÃO	112,54%		
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO			HORA	70,11%		
				SINAPI	2024/005 COM DESONERAÇÃO			PROPRIA	84,44%		
				PROPRIA				PROPRIA	85,06%		
								PROPRIA	47,67%		
								PROPRIA	0,00%		
								PROPRIA	0,00%		
								PROPRIA	null		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.7	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 21,56	R\$ 27,77	R\$ 111,08	0,01%
11.8	89797	JUNTA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 50,18	R\$ 64,64	R\$ 387,84	0,02%
11.9	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 48,64	R\$ 62,66	R\$ 313,30	0,02%
11.10	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	31,08	R\$ 42,14	R\$ 54,28	R\$ 1.687,02	0,10%
11.11	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	16,28	R\$ 17,97	R\$ 23,15	R\$ 376,88	0,02%
11.12	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	11,51	R\$ 24,78	R\$ 31,92	R\$ 367,40	0,02%
11.13	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	16,00	R\$ 28,04	R\$ 36,12	R\$ 577,92	0,03%
11.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 17,47	R\$ 22,50	R\$ 67,50	0,00%
11.15	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	12,65	R\$ 38,23	R\$ 49,25	R\$ 623,01	0,04%
11.16	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 39,06	R\$ 50,32	R\$ 50,32	0,00%
11.17	104354	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	R\$ 44,57	R\$ 57,42	R\$ 344,52	0,02%
11.18	89829	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 35,87	R\$ 46,21	R\$ 184,84	0,01%
11.19	89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 17,17	R\$ 22,12	R\$ 22,12	0,00%
11.20	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 23,93	R\$ 30,83	R\$ 61,66	0,00%
11.21	C4822	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 18,42	R\$ 23,73	R\$ 23,73	0,00%
11.22	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 27,78	R\$ 35,79	R\$ 71,58	0,00%
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS								
12.1	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	91,01	R\$ 84,11	R\$ 108,35	R\$ 9.860,93	0,60%
								R\$ 40.532,59	2,45%

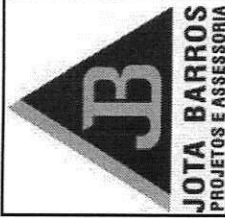


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA: 03/07/2024	BDI: 28,82%	
OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE: ORSE	VERSÃO: 2024/04	HORA: 112,54%
LOCAL: SOLONÓPOLE CEARÁ	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO		MES: 70,11%
	SINAPI: 2024/05 COM DESONERAÇÃO		SE: 84,44%
	PRÓPRIA:		CE: 85,06%
			CE: 47,67%
			CE: 0,00%
			CE: 0,00%
			CE: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.2	COMP.528	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº26 DESENVOLVIMENTO 50cm	PRÓPRIA	M	17,10	R\$ 53,39	R\$ 68,78	R\$ 1.176,14	0,07%
12.3	COMP.26	RALO ABACAXI 100mm	PRÓPRIA	UN	3,00	R\$ 47,72	R\$ 61,47	R\$ 184,41	0,01%
12.4	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 33,22	R\$ 42,79	R\$ 42,79	0,00%
12.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	30,61	R\$ 42,14	R\$ 54,28	R\$ 1.661,51	0,10%
12.6	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 36,03	R\$ 46,41	R\$ 278,46	0,02%
12.7	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	208,86	R\$ 67,31	R\$ 86,71	R\$ 18.110,25	1,10%
12.8	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 311,14	R\$ 400,81	R\$ 4.008,10	0,24%
12.9	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,80	R\$ 31,95	R\$ 31,95	0,00%
12.10	COMP.27	RALO ABACAXI 150mm	PRÓPRIA	UN	9,00	R\$ 83,38	R\$ 107,41	R\$ 966,69	0,06%
12.11	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 124,83	R\$ 160,81	R\$ 2.894,58	0,18%
12.12	C0592	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 80x80x80cm	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 473,85	R\$ 610,41	R\$ 610,41	0,04%
12.13	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 126,38	R\$ 162,80	R\$ 162,80	0,01%
12.14	COMP.531	CAIXA DE AREIA PLUVIAL, PVC, 30cm	PRÓPRIA	un	1,00	R\$ 421,96	R\$ 543,57	R\$ 543,57	0,03%
13		ESCADAS E RAMPAS						R\$ 53.431,70	3,23%
13.1		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 5.272,65	0,32%
13.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A. CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	6,08	R\$ 48,92	R\$ 63,02	R\$ 383,16	0,02%
13.1.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	35,02	R\$ 108,38	R\$ 139,62	R\$ 4.889,49	0,30%
13.2		ALVENARIAS DE EMBASAMENTO						R\$ 13.395,04	0,81%
13.2.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	6,08	R\$ 543,91	R\$ 700,66	R\$ 4.260,01	0,26%
13.2.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	10,69	R\$ 663,36	R\$ 854,54	R\$ 9.135,03	0,55%

Cássio Dutra
CAU-AT00014



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE			DATA:	03/07/2024	BDI:	28,82%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA			FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2024/04
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ			SEINFRA:	028.1.COM DESONERAÇÃO	HORA:	112,54%
				SINAPI:	2024/05.COM DESONERAÇÃO	MES:	70,11%
				PRÓPRIA:	0,00%	CE:	47,48%
					0,00%	CE:	47,87%
					0,00%	CE:	0,00%
					0,00%	CE:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.3	ALVENARIAS							R\$ 470,55	0,03%
13.3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,80	R\$ 62,98	R\$ 81,13	R\$ 470,55	0,03%
13.4	REVESTIMENTOS							R\$ 2.276,55	0,14%
13.4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 285,65	0,02%
13.4.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 51,72	R\$ 66,63	R\$ 1.990,90	0,12%
13.5	PISO							R\$ 5.032,66	0,30%
13.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	40,41	R\$ 45,88	R\$ 59,10	R\$ 2.388,23	0,14%
13.5.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	40,41	R\$ 50,80	R\$ 65,44	R\$ 2.644,43	0,16%
13.6	PROTEÇÕES							R\$ 26.104,58	1,58%
13.6.1	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	67,46	R\$ 143,74	R\$ 185,17	R\$ 12.491,57	0,76%
13.6.2	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	28,93	R\$ 365,28	R\$ 470,55	R\$ 13.613,01	0,82%
13.7	PINTURA							R\$ 879,67	0,05%
13.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	29,88	R\$ 22,85	R\$ 29,44	R\$ 879,67	0,05%
14	CANTEIRO/CALÇADA							R\$ 21.684,30	1,31%
14.1	MEIO FIO							R\$ 1.373,55	0,08%
14.1.1	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	38,79	R\$ 27,49	R\$ 35,41	R\$ 1.373,55	0,08%
14.2	ALVENARIAS							R\$ 1.508,21	0,09%
14.2.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	18,59	R\$ 62,98	R\$ 81,13	R\$ 1.508,21	0,09%
14.3	REVESTIMENTO							R\$ 2.832,74	0,17%
14.3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	37,18	R\$ 7,42	R\$ 9,56	R\$ 355,44	0,02%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE

OBRA: REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA

LOCAL: SOLONÓPOLE CEARÁ

DATA: 03/07/2024 BDI: 28,82%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SE
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	CE
PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	null

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.3.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	37,18	R\$ 51,72	R\$ 66,63	R\$ 2.477,30	0,15%
14.4	PISOS								
14.4.1	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	227,49	R\$ 50,91	R\$ 65,58	R\$ 14.918,79	0,90%
14.5	PINTURA								
14.5.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	35,70	R\$ 22,85	R\$ 29,44	R\$ 1.051,01	0,06%
15	LIMPEZA GERAL								
15.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.263,41	R\$ 12,92	R\$ 16,64	R\$ 21.023,14	1,27%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 369.716,22

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.282.733,22

VALOR TOTAL: R\$ 1.652.449,44




gov.br

Documento assinado digitalmente

CASSIO DUTRA DE SOUZA

Data: 16/07/2024 14:36:00-0300

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

		RESUMO DO ORÇAMENTO				
		CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONÓPOLE	DATA : 03/07/2024		BDI : 28,82%
OBRA:	REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NO DISTRITO DE PASTA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	UF
LOCAL:	SOLONÓPOLE CEARÁ	ORSE	2024/04	112,54%	70,11%	SE
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	CE
		SINAPI	2024/05 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	CE
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 21.596,69	1,31%
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 53.025,00	3,21%
3	DEMOLIÇÃO E RETIRADAS	R\$ 107.133,94	6,48%
4	QUADRA POLIESPORTIVA	R\$ 855.022,91	51,74%
5	VESTIÁRIO	R\$ 291.915,03	17,67%
6	DEPÓSITO	R\$ 23.304,81	1,41%
7	ACESSIBILIDADE	R\$ 7.439,08	0,45%
8	ARQUIBANCADAS	R\$ 75.577,59	4,57%
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 62.228,44	3,77%
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 12.126,84	0,73%
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 6.407,38	0,39%
12	INSTALAÇÕES DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 40.532,59	2,45%
13	ESCADAS E RAMPAS	R\$ 53.431,70	3,23%
14	CANTEIRO/CALÇADA	R\$ 21.684,30	1,31%
15	LIMPEZA GERAL	R\$ 21.023,14	1,27%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 369.716,22	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 1.282.733,22	
VALOR TOTAL:		R\$ 1.652.449,44	

Cássio Dutra

 CAU-A19881-4

gov.br

Documento assinado digitalmente
 CASSIO DUTRA DE SOUZA
 Data: 16/07/2024 14:36:00-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>



PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLONOPOLE



3. CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO