

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET

LOCAL: SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

DATA: 19/11/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

SEINFRA: SINAPI Composições Próprias

HORA MÊS: 84,44% 47,00%

BDI: 85,08% 0,00%

ITEM	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	FONTE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.2.1	COMP. 147 - MIN	BANCO DE CONCRETO C= 1,50	UN	9,00	Composições Próprias	R\$ 420,41	R\$ 121,16	R\$ 541,57	R\$ 4.874,13
6.3	MINICONCHA								R\$ 699.614,31
6.3.1	ALVENARIA								
6.3.1.1	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_ 12/2021	M2	16,70	SINAPI	R\$ 120,70	R\$ 34,79	R\$ 155,49	R\$ 2.596,69
6.3.2	REVESTIMENTO DE ARGAMASSA								R\$ 2.596,69
6.3.2.1	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF_ 10/2022	M2	33,40	SINAPI	R\$ 7,66	R\$ 2,21	R\$ 9,89	R\$ 330,33
6.3.2.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_ 06/2014	M2	76,36	SINAPI	R\$ 36,76	R\$ 10,60	R\$ 47,38	R\$ 3.617,94
6.3.3	PINTURA								R\$ 1.065,22
6.3.3.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_ 04/2023	M2	76,36	SINAPI	R\$ 10,83	R\$ 3,12	R\$ 13,95	R\$ 1.065,22
6.3.4	ESTRUTURA DE CONCRETO - FUNDAÇÕES								R\$ 80.186,72
6.3.4.1	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, AF_ 08/2020	M3	4,29	SINAPI	R\$ 287,29	R\$ 77,03	R\$ 364,32	R\$ 1.477,13
6.3.4.2	96532	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_ 01/2024	M2	11,84	SINAPI	R\$ 176,39	R\$ 50,84	R\$ 227,23	R\$ 2.690,40
6.3.4.3	96533	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES, AF_ 01/2024	M2	150,78	SINAPI	R\$ 100,07	R\$ 28,84	R\$ 128,91	R\$ 19.437,05
6.3.4.4	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	435,30	SINAPI	R\$ 15,96	R\$ 4,60	R\$ 20,56	R\$ 8.949,77
6.3.4.5	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	176,00	SINAPI	R\$ 14,05	R\$ 4,05	R\$ 18,10	R\$ 3.221,00
6.3.4.6	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_ 06/2022	KG	622,60	SINAPI	R\$ 12,06	R\$ 3,48	R\$ 15,54	R\$ 9.675,20
6.3.4.7	94966	CONCRETO FCK = 30MPa, TRACO 1:2:1,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_ 05/2021	M3	39,18	SINAPI	R\$ 515,34	R\$ 146,52	R\$ 663,86	R\$ 26.010,03
6.3.4.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	0,80	SINAPI	R\$ 17,48	R\$ 5,04	R\$ 22,52	R\$ 18,02
6.3.4.9	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_ 01/2024	KG	354,10	SINAPI	R\$ 19,09	R\$ 5,50	R\$ 24,59	R\$ 8.707,32
6.3.5	ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJES, PILARES E VIGAS								R\$ 86.861,15
6.3.5.1	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	M2	86,81	SINAPI	R\$ 91,09	R\$ 26,25	R\$ 117,34	R\$ 10.186,29
6.3.5.2	92447	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	M2	24,15	SINAPI	R\$ 195,05	R\$ 56,21	R\$ 251,26	R\$ 6.067,93
6.3.5.3	92263	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM, AF_ 09/2020	M2	29,26	SINAPI	R\$ 176,96	R\$ 50,97	R\$ 227,93	R\$ 6.666,31
6.3.5.4	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_ 06/2022	KG	985,90	SINAPI	R\$ 11,02	R\$ 3,18	R\$ 14,20	R\$ 13.999,78
6.3.5.5	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_ 06/2022	KG	657,80	SINAPI	R\$ 12,30	R\$ 3,54	R\$ 15,84	R\$ 10.419,55
6.3.5.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF_ 06/2022	KG	208,40	SINAPI	R\$ 13,97	R\$ 4,03	R\$ 18,00	R\$ 3.751,20
6.3.5.7	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_ 06/2022	KG	388,40	SINAPI	R\$ 11,43	R\$ 3,29	R\$ 14,72	R\$ 5.422,85
6.3.5.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_ 06/2022	KG	86,00	SINAPI	R\$ 9,63	R\$ 2,76	R\$ 12,41	R\$ 819,06
6.3.5.9	101792	ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	M3	50,50	SINAPI	R\$ 17,42	R\$ 5,02	R\$ 22,44	R\$ 1.133,22
6.3.5.10	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLIO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES, AF_ 09/2020	M2	33,93	SINAPI	R\$ 65,67	R\$ 18,93	R\$ 84,60	R\$ 2.870,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET

LOCAL: SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

DATA: 19/11/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 28,82%

HORA: 84,44%

MIES: 47,48%

SINAPI: 86,08%

SEINFRA: 0,00%

Composições Próprias: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2.1	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,53	R\$ 3,03	R\$ 13,56	R\$ 40,68
7.2.2	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,06	R\$ 3,36	R\$ 15,02	R\$ 30,04
7.2.3	93684	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,07	R\$ 15,59	R\$ 69,65	R\$ 69,65
7.2.4	93685	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 57,62	R\$ 16,61	R\$ 74,23	R\$ 74,23
7.2.5	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 55,37	R\$ 15,96	R\$ 71,33	R\$ 285,32
7.2.6	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	9,00	R\$ 12,33	R\$ 3,55	R\$ 15,88	R\$ 142,92
7.2.7	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 15,12	R\$ 4,36	R\$ 19,48	R\$ 19,48
7.2.8	97893	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 496,69	R\$ 143,14	R\$ 639,82	R\$ 8.317,66
7.2.9	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 134,56	R\$ 38,78	R\$ 173,34	R\$ 173,34
7.2.10	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 39,40	R\$ 11,36	R\$ 50,76	R\$ 862,92
7.2.11	101708	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,80 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 361,79	R\$ 104,27	R\$ 466,06	R\$ 466,06
7.2.12	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 78,73	R\$ 22,69	R\$ 101,42	R\$ 811,36
7.2.13	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 117,43	R\$ 33,94	R\$ 151,27	R\$ 453,81
7.2.14	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 311,04	R\$ 89,64	R\$ 400,68	R\$ 400,68
7.3		INTERRUPTORES, TOMADAS E LUMINÁRIAS							R\$ 29.934,39
7.3.1	92023	INTERRUPTOR SIMPLER (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 T 0 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 47,90	R\$ 13,80	R\$ 61,70	R\$ 493,60
7.3.2	91967	INTERRUPTOR SIMPLER (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 58,03	R\$ 16,72	R\$ 74,75	R\$ 74,75
7.3.3	COMP. 335 - MIN	REFLETOR DE LED 50W	Composições Próprias	UN	7,00	R\$ 46,21	R\$ 13,32	R\$ 59,53	R\$ 416,71
7.3.4	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 416,34	R\$ 119,99	R\$ 536,33	R\$ 6.972,29
7.3.5	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 66 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 356,23	R\$ 103,24	R\$ 459,47	R\$ 1.845,68
7.3.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	1,00	R\$ 23,46	R\$ 6,76	R\$ 30,22	R\$ 30,22
7.3.7	COMP. 339 - MIN	FITA LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO	Composições Próprias	M	8,72	R\$ 421,02	R\$ 121,34	R\$ 542,36	R\$ 4.729,38
7.3.8	COMP. 337 - MIN	POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO H=4M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 889,52	R\$ 256,07	R\$ 1.144,59	R\$ 4.578,36
7.3.9	COMP. 338 - MIN	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, H=6,00M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	4,00	R\$ 2.094,63	R\$ 603,67	R\$ 2.698,30	R\$ 10.793,20
8		IMPERMEABILIZAÇÃO							R\$ 5.325,56
8.1	98657	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	89,43	R\$ 46,23	R\$ 13,32	R\$ 59,55	R\$ 5.325,56
9		LIMPEZA GERAL							R\$ 39.465,04
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2.445,17	R\$ 12,53	R\$ 3,61	R\$ 16,14	R\$ 39.465,04
10		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA							R\$ 3.658,14
10.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	1.132,55	R\$ 2,51	R\$ 0,72	R\$ 3,23	R\$ 3.658,14
11		ESQUADRIAS							R\$ 64.184,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE



OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET

DATA: 19/11/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO

BDI: 28,82%

SEINFRA: 84,44%

HORA: 47,48%

SINAPI: 85,08%

MES: 47,07%

Composições Próprias: 0,00%

PROPRIA: 0,00%

CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

DESCRICO: SOLONÓPOLE/CE

LOCAL: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

CLIENTE: CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	SEM BDI	COM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.1	C2803	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)M, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.413,52	R\$ 407,38	R\$ 1.820,90	R\$ 1.820,90
11.2	C4730	CERCAGRADIL NYLORON H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 80 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVELY ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	186,60	R\$ 259,44	R\$ 74,77	R\$ 334,21	R\$ 62.383,59
12		LEITREIRO							R\$ 1.269,96
12.1	COMP. 256 - MIN	LEITREIRO DE ACM	Composições Próprias	M2	1,90	R\$ 510,86	R\$ 149,54	R\$ 660,40	R\$ 1.269,96
13		ELÉTRICO, 220 V							R\$ 51.697,66
13.1		CABOS E ELETRÓDUTOS							R\$ 4.667,63
13.1.1	101663	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	M	7,50	R\$ 32,89	R\$ 9,48	R\$ 42,37	R\$ 317,78
13.1.2	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	462,75	R\$ 4,40	R\$ 1,27	R\$ 5,67	R\$ 2.623,79
13.1.3	97667	ELETRÓDUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	154,25	R\$ 9,69	R\$ 2,50	R\$ 11,19	R\$ 1.726,06
13.2		CAIXA, QUADRO E DISJUNTORES							R\$ 16.208,60
13.2.1	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	6,00	R\$ 78,73	R\$ 22,69	R\$ 101,42	R\$ 609,52
13.2.2	101632	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 39,40	R\$ 11,38	R\$ 50,78	R\$ 456,84
13.2.3	97693	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	22,00	R\$ 406,68	R\$ 143,14	R\$ 639,82	R\$ 14.076,04
13.2.4	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 311,04	R\$ 89,64	R\$ 400,68	R\$ 400,68
13.2.5	97681	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 134,56	R\$ 38,78	R\$ 173,34	R\$ 173,34
13.2.6	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 361,79	R\$ 104,27	R\$ 466,06	R\$ 466,06
13.2.7	96854	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 10,53	R\$ 3,03	R\$ 13,56	R\$ 27,12
13.3		ILUMINAÇÃO E POSTE							R\$ 30.821,43
13.3.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 1820 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS	SINAPI	UN	16,00	R\$ 23,46	R\$ 6,76	R\$ 30,22	R\$ 483,52
13.3.2	COMP. 338 - MIN	POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, H=6,00M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	1,00	R\$ 2.094,63	R\$ 603,67	R\$ 2.698,30	R\$ 2.698,30
13.3.3	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 416,34	R\$ 119,99	R\$ 536,33	R\$ 2.145,32
13.3.4	COMP. 337 - MIN	POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO H=4M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO	Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 388,52	R\$ 256,07	R\$ 1.144,59	R\$ 5.722,95
13.3.5	101656	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 69 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	5,00	R\$ 356,23	R\$ 103,24	R\$ 461,47	R\$ 2.307,35
13.3.6	COMP. 339 - MIN	FITA LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO	Composições Próprias	M	32,20	R\$ 421,02	R\$ 121,34	R\$ 542,36	R\$ 17.463,99
14		HIDROSSANITÁRIO							R\$ 3.474,84
14.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	4,00	R\$ 5,13	R\$ 1,48	R\$ 6,61	R\$ 26,44
14.2	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 6,74	R\$ 1,94	R\$ 8,68	R\$ 17,36
14.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 4,75	R\$ 1,37	R\$ 6,12	R\$ 24,48
14.4	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROISCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 91,21	R\$ 26,29	R\$ 117,50	R\$ 117,50

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE

DESCRIÇÃO: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET

LOCAL: SOLONÓPOLE/CE

CLIENTE: PREFEITURA DE SOLONÓPOLE

PROCESSO: CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

DATA: 19/11/2024

VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA

BDI: 28,82%

HORA: 84,44%

MES: 47,48%

SEINFRA: 85,08%


SINAPI: 0,00%

Composições Próprias: 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO.PVC. SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCOMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_06/2018	SINAPI	UN	2,00	R\$ 5,83	R\$ 1,68	R\$ 7,51	R\$ 15,02
14.6	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 3/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 10,46	R\$ 3,02	R\$ 13,50	R\$ 54,00
14.7	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,33	R\$ 3,55	R\$ 15,88	R\$ 47,64
14.8	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 20,80	R\$ 5,99	R\$ 26,79	R\$ 26,79
14.9	89782	TE. PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 13,25	R\$ 3,82	R\$ 17,07	R\$ 34,14
14.10	89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	R\$ 13,65	R\$ 3,93	R\$ 17,58	R\$ 17,58
14.11	89448	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.AF_08/2022	SINAPI	M	3,00	R\$ 15,80	R\$ 4,55	R\$ 20,35	R\$ 61,05
14.12	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.354,32	R\$ 678,52	R\$ 3.032,84	R\$ 3.032,84
15	VEGETAÇÃO								
15.1	98520	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO.AF_05/2018	SINAPI	M2	205,10	R\$ 7,24	R\$ 2,09	R\$ 9,33	R\$ 6.564,49
15.2	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	205,10	R\$ 13,83	R\$ 3,99	R\$ 17,82	R\$ 1.913,58
15.3	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL, COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.AF_05/2018	SINAPI	UN	7,00	R\$ 110,46	R\$ 31,83	R\$ 142,29	R\$ 3.654,88
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA								
16.1	COMP.1 - MIN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 313,44	R\$ 90,33	R\$ 403,77	R\$ 40.377,00
						VALOR BDI TOTAL:			R\$ 40.377,00
						VALOR ORÇAMENTO:			R\$ 271.812,81
						VALOR TOTAL:			R\$ 943.119,03
						VALOR TOTAL:			R\$ 1.214.931,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1684


	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

1.1.1. COMP. 5 - MIN PLACA DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	1,02000000	R\$ 12,19	R\$ 12,43
00002745 PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 3,12	R\$ 14,04
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 14,49	R\$ 2,17
00043625 TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 31,70	R\$ 31,70
TOTAL Material:					R\$ 60,34
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94107478	R\$ 19,98	R\$ 38,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 38,78
VALOR:					R\$ 99,12

1.2.1. C0370 BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174 BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 216,3100	R\$ 216,3100
10197 BARROTE DE 2"x2"	SEINFRA	M	15,00000000	R\$ 6,6800	R\$ 100,2000
10400 CADEADO MEIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,6400	R\$ 27,6400
10414 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,0800	R\$ 79,0800
10435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 37,1200	R\$ 37,1200
10528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	43,00000000	R\$ 34,8700	R\$ 1.499,4100
10796 CHUVEIRO PLASTICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,0000	R\$ 7,0000
10983 DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,7600	R\$ 10,7600
12311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 11,7800	R\$ 70,6800
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 13,2900
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,9100	R\$ 7,9100
12331 FECHADURA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 51,5300	R\$ 103,0600
12340 FIO DE COBRE ANTICHAMA 2.5MM2	SEINFRA	M	64,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 108,1600
12357 INTERRUPTOR DE SOBREPOR 1 SEÇÃO	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 10,9400	R\$ 32,8200
12373 LÂMPADA INCANDESCENTE DE 100W	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 3,7700	R\$ 11,3100
11344 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 97,9300	R\$ 97,9300
12379 MINI POSTE F.G. 1 1/4" C/2.00M E REX MONOFASICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 65,4400	R\$ 65,4400
10198 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3" - APARELHADO	SEINFRA	M	26,00000000	R\$ 21,4500	R\$ 557,7000
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 16,7100	R\$ 33,4200
12412 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 6 CIRCUITOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,6300	R\$ 45,6300
11798 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 20MM (3/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,4000	R\$ 33,4000
12416 REGISTRO DE PRESSÃO EM BRONZE Ø 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 22,4400	R\$ 22,4400
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	16,28000000	R\$ 1,6700	R\$ 27,1876
12429 TABUA DE VIOLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	2,70000000	R\$ 35,5400	R\$ 95,9580
12433 TARGETA DE FERRO 2"	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 5,6900	R\$ 17,0700
12440 TELHA DE FIBROCIMENTO DE 4MM (0.50 x 2.44M)	SEINFRA	UN	10,50000000	R\$ 24,3100	R\$ 255,2550
12444 TOMADA UNIVERSAL DE SOBREPOR (COMPLETA INCLUSIVE CAIXA)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 16,2600	R\$ 32,5200
12447 TORNEIRA DE METAL AMARELO Ø 3/4" CANO CURTO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,4500	R\$ 17,4500
12456 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 15,3500	R\$ 46,0500
12458 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 40MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,7000	R\$ 20,1000
12457 TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 50MM - (NBR 5688)	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 31,2900
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 4,2000	R\$ 25,2000
TOTAL Material:					R\$ 3.748,7906
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	31,10360640	R\$ 24,1600	R\$ 751,4631
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,77590160	R\$ 24,1600	R\$ 187,8656
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	38,87896629	R\$ 18,4600	R\$ 717,7057

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1685					
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA:	19/11/2024	BDI:	28,82%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias:	PRÓPRIA		85,08%		47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE						0,00%		0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024								

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0636	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,31492401	R\$ 493,6300	R\$ 155,4559
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	20,56725973	R\$ 50,6500	R\$ 1.041,7317
TOTAL Serviço:						R\$ 1.197,1876
VALOR:						R\$ 6.603,01

1.2.2. C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 79,4000	R\$ 79,4000
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	59,99705003	R\$ 9,0500	R\$ 542,9733
10840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,8400	R\$ 23,3600
10952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,0200	R\$ 8,0400
11070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	5,99981550	R\$ 6,9300	R\$ 41,5787
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 51,6800	R\$ 51,6800
11406	LUBA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 3,2000
12383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2800	R\$ 28,2800
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 583,6500	R\$ 583,6500
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,2300	R\$ 264,2300
TOTAL Material:						R\$ 1.626,3920
VALOR:						R\$ 1.626,39


1.2.3. 100599 ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019 (UN)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,07160582	R\$ 273,47	R\$ 19,58
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,58	
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	9,00000000	R\$ 34,44	R\$ 309,96
TOTAL Material:					R\$ 309,96	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90588440	R\$ 21,33	R\$ 19,32
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,94525459	R\$ 25,42	R\$ 74,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 94,18	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,14318688	R\$ 403,56	R\$ 57,78
TOTAL Serviço:					R\$ 57,78	
VALOR:					R\$ 481,50	

1.2.4. C4595 CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18576	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP. 310 L COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 266,0500	R\$ 266,0500
TOTAL Material:					R\$ 266,0500	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,67898275	R\$ 18,4600	R\$ 12,5340
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5340	
VALOR:					R\$ 278,58	

1.2.5. 98458 TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_05/2018 (M2)					
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1686

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01821875		R\$ 28,38	R\$ 0,51
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00394163		R\$ 29,71	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,62

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,22730000	R\$ 23,80	R\$ 29,20
00043681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	SINAPI	M2	1,05003800	R\$ 33,67	R\$ 35,35
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,04280000	R\$ 12,87	R\$ 0,55
00003992	TABUA APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,69230000	R\$ 28,25	R\$ 47,80

TOTAL Material: R\$ 112,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19806877	R\$ 20,86	R\$ 4,13
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59533832	R\$ 24,79	R\$ 14,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 18,88

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00143556	R\$ 456,20	R\$ 0,65

TOTAL Serviço: R\$ 0,65

VALOR: R\$ 133,05

1.2.6. 98524 LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07004983	R\$ 20,26	R\$ 1,41
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06955625	R\$ 19,98	R\$ 1,38

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 2,79

VALOR: R\$ 2,79

1. 99059 LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01633094	R\$ 28,38	R\$ 0,46
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00379111	R\$ 29,71	R\$ 0,11

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,57

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00054433	CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	R\$ 23,80	R\$ 9,81
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	R\$ 13,10	R\$ 1,45
00004417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	R\$ 6,63	R\$ 4,93
00010567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	R\$ 12,34	R\$ 6,78
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	R\$ 24,43	R\$ 0,62

TOTAL Material: R\$ 23,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34635221	R\$ 20,86	R\$ 7,22
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69260722	R\$ 24,79	R\$ 17,16

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 24,38

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	--------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1687



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

DATA : 19/11/2024		BDI : 28,82%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00447156	R\$ 456,20	R\$ 2,03
99062	MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,45377264	R\$ 2,30	R\$ 3,34
					TOTAL Serviço:	R\$ 5,37
					VALOR:	R\$ 53,91

3.1. 100577 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00198360	R\$ 72,50	R\$ 0,14
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00099180	R\$ 313,32	R\$ 0,31
5834	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00297540	R\$ 102,49	R\$ 0,30
5832	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009918	R\$ 261,60	R\$ 0,02
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,00198360	R\$ 93,78	R\$ 0,18
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSAO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00099180	R\$ 221,81	R\$ 0,21
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,16
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00297540	R\$ 19,98	R\$ 0,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,05
VALOR:						R\$ 1,21

4.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,12359410	R\$ 0,97	R\$ 0,11
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04700552	R\$ 10,53	R\$ 0,49
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16172512	R\$ 0,62	R\$ 0,10
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00297876	R\$ 9,75	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,72
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 126,10	R\$ 7,16
00136155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 42,61	R\$ 43,88
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 96,44	R\$ 0,94
TOTAL Material:						R\$ 51,98
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36301253	R\$ 24,93	R\$ 9,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36331427	R\$ 19,98	R\$ 7,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 16,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1688



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024

DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 68,99
---------------	-----------

4.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13354874	R\$ 0,97	RS 0,12
91283 CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04782818	R\$ 10,53	RS 0,50
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,16125410	R\$ 0,62	RS 0,09
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00399379	R\$ 9,75	RS 0,03
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,74

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 126,10	RS 7,16
00036156 BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 49,36	RS 50,84
00004741 PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 96,44	RS 0,94
TOTAL Material:					RS 58,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260 CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36245015	R\$ 24,93	RS 9,03
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36235077	R\$ 19,98	RS 7,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 16,26
VALOR:					RS 75,94

4.3. 96624 LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024 (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91278 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02911421	R\$ 0,62	RS 0,01
91277 PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03002952	R\$ 9,75	RS 0,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 0,30

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,19000000	R\$ 102,64	RS 122,14
TOTAL Material:					RS 122,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,53197993	R\$ 25,11	RS 38,46
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61477990	R\$ 19,98	RS 12,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 50,74
VALOR:					RS 173,18


5.1. 98520 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123 FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 5,16	RS 0,51
00036125 FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 2,08	RS 5,20
TOTAL Material:					RS 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01513303	R\$ 20,26	RS 0,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190704	R\$ 19,98	RS 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,53

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1689

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		0,00%	0,00%
				PRÓPRIA		

VALOR: R\$ 7,24

5.2. 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\$ 10,04	R\$ 10,04
TOTAL Material:						R\$ 10,04
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03765344	R\$ 20,26	R\$ 0,76
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15208760	R\$ 19,98	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 13,83

5.3. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1*1 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,81	R\$ 92,81
TOTAL Material:						R\$ 92,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17556996	R\$ 20,26	R\$ 3,55
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70620082	R\$ 19,98	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,65
VALOR:						R\$ 110,46

5.4. 98509 PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000365	MUDA DE ARBUSTO FOLHAGEM, SANSAO-DO-CAMPO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 50 A 70 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 77,76	R\$ 77,76
TOTAL Material:						R\$ 77,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02399703	R\$ 20,26	R\$ 0,48
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09970925	R\$ 19,98	R\$ 1,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,47
VALOR:						R\$ 80,23

5.5. 94279 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 126,10	R\$ 0,83
00041680	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 39" CM, 19 X 6,5/6,5" CM (H X L1/L2)	SINAPI	UN	2,57690000	R\$ 11,73	R\$ 30,22
TOTAL Material:						R\$ 31,05
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18595623	R\$ 25,11	R\$ 4,66
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18585397	R\$ 19,98	R\$ 3,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,37
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00134802	R\$ 663,53	R\$ 0,89
TOTAL Serviço:						R\$ 0,89
VALOR:						R\$ 40,31

6.1.1. 103307 INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5352	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,25210162	R\$ 25,86	R\$ 6,51
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,07489905	R\$ 28,42	R\$ 2,12

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1690

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 8,63

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00042440	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.198,83	R\$ 1.198,83
00004721	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 102,09	R\$ 0,12

TOTAL Material: R\$ 1.198,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	1,79642297	R\$ 25,11	R\$ 45,10
88316	SINAPI	H	1,20033531	R\$ 19,98	R\$ 23,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 69,06

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	SINAPI	M3	0,00156039	R\$ 691,91	R\$ 1,07
102486	SINAPI	M3	0,02165050	R\$ 639,09	R\$ 13,83

TOTAL Serviço: R\$ 14,90

VALOR: R\$ 1.291,56

6.2.1. COMP. 147 - MIN BANCO DE CONCRETO C= 1,50 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
01825	SEINFRA	M	28,50000000	R\$ 4,39	R\$ 125,12

TOTAL Material: R\$ 125,12

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966	SINAPI	M3	0,16832156	R\$ 515,34	R\$ 86,74
103670	SINAPI	M3	0,16832156	R\$ 272,09	R\$ 45,80
92471	SINAPI	M2	1,73272197	R\$ 93,93	R\$ 162,75

TOTAL Serviço: R\$ 295,29

VALOR: R\$ 420,41

6.3.1.1. 103334 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007267	SINAPI	UN	56,62000000	R\$ 0,49	R\$ 27,74
00037395	SINAPI	CENTO	0,01930000	R\$ 39,12	R\$ 0,75
00034547	SINAPI	M	0,80500000	R\$ 3,47	R\$ 2,79

TOTAL Material: R\$ 31,28

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	2,24955470	R\$ 25,11	R\$ 56,48
88316	SINAPI	H	1,12477735	R\$ 19,98	R\$ 22,47

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 78,95

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	SINAPI	M3	0,01774433	R\$ 590,21	R\$ 10,47

TOTAL Serviço: R\$ 10,47


VALOR: R\$ 120,70

6.3.2.1. 87904 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1691

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINIGONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINIGONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		0,00%	0,00%

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16783962	R\$ 25,11	R\$ 4,21
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05611181	R\$ 19,98	R\$ 1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,33

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00361067	R\$ 652,98	R\$ 2,35
TOTAL Serviço:						R\$ 2,35
VALOR:						R\$ 7,68

6.3.2.2. 87529 MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46233421	R\$ 25,11	R\$ 11,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16821095	R\$ 19,98	R\$ 3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 14,96

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03698673	R\$ 590,21	R\$ 21,82
TOTAL Serviço:						R\$ 21,82
VALOR:						R\$ 36,78

6.3.3.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

00007356	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 24,43	R\$ 5,58
TOTAL Material:						R\$ 5,58

88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15798943	R\$ 26,63	R\$ 4,20
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05268543	R\$ 19,98	R\$ 1,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,25
VALOR:						R\$ 10,83

3.4.1. 101619 PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,06460605	R\$ 29,18	R\$ 1,88
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06965037	R\$ 36,17	R\$ 2,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 4,39

00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	R\$ 117,87	R\$ 129,65
TOTAL Material:						R\$ 129,65


88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,41913799	R\$ 25,11	R\$ 60,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,62920749	R\$ 19,98	R\$ 72,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 133,25
VALOR:						R\$ 267,29

6.3.4.2. 96532 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,52679647	R\$ 28,36	R\$ 14,93
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,13097150	R\$ 29,71	R\$ 3,89

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1692

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		0,00%
			MES	47,67%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 18,82
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 9,23	RS 0,15
00005074	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,00900000	R\$ 14,67	RS 0,13
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,07300000	R\$ 13,35	RS 0,97
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04700000	R\$ 16,16	RS 0,75
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	6,95500000	R\$ 3,82	RS 26,56
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,36400000	R\$ 18,11	RS 42,81
TOTAL Material:						RS 71,37
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,13508633	R\$ 20,86	RS 23,67
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,52241407	R\$ 24,79	RS 62,53
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 86,20
VALOR:						RS 176,39

6.3.4.3. 96533 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 (M2)


Equipamento Custo Horário						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,09997238	R\$ 28,36	RS 2,83
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02523574	R\$ 29,71	RS 0,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 3,57
Material						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01670000	R\$ 9,23	RS 0,15
00004491	PONTELETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,16600000	R\$ 10,92	RS 12,73
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,04900000	R\$ 13,35	RS 0,65
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,05300000	R\$ 16,16	RS 0,85
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,05300000	R\$ 3,82	RS 4,02
00006212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,18600000	R\$ 18,11	RS 39,58
TOTAL Material:						RS 67,98
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48773526	R\$ 20,86	RS 10,17
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14394068	R\$ 24,79	RS 28,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 38,52
VALOR:						RS 100,07

6.3.4.4. 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

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	0,02500000	R\$ 15,81	RS 0,39
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,63500000	R\$ 0,21	RS 0,13
TOTAL Material:						RS 0,52
Mão de Obra com Encargos Complementares						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05639925	R\$ 20,96	RS 1,18
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14841909	R\$ 24,99	RS 3,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 4,88
Serviço						
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1693

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98946063	R\$ 10,88	R\$ 10,56
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,56
					VALOR:	R\$ 15,96

6.3.4.5. 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,48000000	R\$ 0,21	R\$ 0,10
TOTAL Material:						R\$ 0,49

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04362738	R\$ 20,96	R\$ 0,91
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11501764	R\$ 24,99	R\$ 2,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,78

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99153140	R\$ 9,87	R\$ 9,78
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,78
					VALOR:	R\$ 14,05

6.3.4.6. 92885 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material		FONTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00628436	R\$ 20,96	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03850421	R\$ 24,99	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,09

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92678	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99751861	R\$ 10,54	R\$ 10,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 10,51
					VALOR:	R\$ 12,06

6.3.4.7. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)


Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,67319110	R\$ 0,33	R\$ 0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,71395054	R\$ 1,83	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,52

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 126,10	R\$ 89,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,74	R\$ 287,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 102,09	R\$ 60,15
TOTAL Material:						R\$ 437,17

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38753539	R\$ 23,60	R\$ 32,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19774423	R\$ 19,98	R\$ 43,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1694

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%															
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	<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 DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2024/02 COM DESONERAÇÃO</td> <td>85,06%</td> <td>47,67%</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composições Próprias</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	Composições Próprias		0,00%	0,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES																
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																
SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%																
Composições Próprias		0,00%	0,00%																
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE																		
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024																		

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,65
VALOR:	R\$ 515,34

6.3.4.8. 96544 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,85600000	R\$ 0,21	R\$ 0,17
TOTAL Material:						R\$ 0,56
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07406779	R\$ 20,96	R\$ 1,55
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19356384	R\$ 24,99	R\$ 4,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,38
Serviço						
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98757062	R\$ 10,68	R\$ 10,54
TOTAL Serviço:						R\$ 10,54
VALOR:						R\$ 17,48

6.3.4.9. 96543 ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,14300000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
TOTAL Material:						R\$ 0,63
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09544920	R\$ 20,96	R\$ 2,00
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24797111	R\$ 24,99	R\$ 6,19
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,19
Serviço						
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,98401238	R\$ 10,44	R\$ 10,27
TOTAL Serviço:						R\$ 10,27
VALOR:						R\$ 19,09

6.3.5.1. 92508 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040291	LOCAÇÃO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	SINAPI	UNXME	0,05000000	R\$ 409,82	R\$ 20,49
TOTAL Equipamento:						R\$ 20,49
Material						
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	R\$ 9,23	R\$ 0,09
00040270	VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS	SINAPI	M	0,03800000	R\$ 122,27	R\$ 4,64
TOTAL Material:						R\$ 4,73
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21456972	R\$ 20,86	R\$ 4,47
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,16930658	R\$ 24,79	R\$ 28,98
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,45
Serviço						
92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,56792078	R\$ 57,09	R\$ 32,42
TOTAL Serviço:						R\$ 32,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1695

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 91,09
---------------	------------------

6.3.5.2. 92447 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01700000	R\$ 9,23	R\$ 0,15
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,06600000	R\$ 16,16	R\$ 1,06
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,47400000	R\$ 17,20	R\$ 8,15
TOTAL Material:						R\$ 9,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37004530	R\$ 20,86	R\$ 7,71
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,01896718	R\$ 24,79	R\$ 50,05
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 57,76
Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	1,50781126	R\$ 18,33	R\$ 27,63
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,62364968	R\$ 160,83	R\$ 100,30
TOTAL Serviço:						R\$ 127,93
VALOR:						R\$ 195,05

6.3.5.3. 92263 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020 (M2)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,24747821	R\$ 28,36	R\$ 7,01
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,06089171	R\$ 29,71	R\$ 1,80
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 8,81
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	1,33600000	R\$ 53,44	R\$ 71,39
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,30800000	R\$ 10,92	R\$ 25,20
00005068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,20800000	R\$ 13,10	R\$ 2,72
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	9,23700000	R\$ 3,82	R\$ 35,28
TOTAL Material:						R\$ 134,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24249004	R\$ 20,86	R\$ 5,05
88262	CARPINEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14641229	R\$ 24,79	R\$ 28,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 33,46
VALOR:						R\$ 176,86

6.3.5.4. 92771 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,35700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:						R\$ 0,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00418859	R\$ 20,96	R\$ 0,08
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02582968	R\$ 24,99	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,72

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			1696	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE		DATA :	19/11/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024					

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99728506	R\$ 9,87	R\$ 9,84
TOTAL Serviço:					R\$ 9,84	
VALOR:					R\$ 11,02	

6.3.5.5. 92770 ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORNTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72800000	R\$ 0,21	R\$ 0,15
TOTAL Material:					R\$ 0,54	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00657327	R\$ 20,96	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04013684	R\$ 24,99	R\$ 1,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,13	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99595141	R\$ 10,68	R\$ 10,63
TOTAL Serviço:					R\$ 10,63	
VALOR:					R\$ 12,30	

6.3.5.6. 92759 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORNTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,19000000	R\$ 0,21	R\$ 0,24
TOTAL Material:					R\$ 0,63	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01733865	R\$ 20,96	R\$ 0,36
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10591439	R\$ 24,99	R\$ 2,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,00	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99078014	R\$ 10,44	R\$ 10,34
TOTAL Serviço:					R\$ 10,34	
VALOR:					R\$ 13,97	

6.3.5.7. 92762 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)						
Material	FORNTE	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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,21	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,50	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00637768	R\$ 20,96	R\$ 0,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03906329	R\$ 24,99	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,10	

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99651264	R\$ 9,87	R\$ 9,83
TOTAL Serviço:					R\$ 9,83	
VALOR:					R\$ 11,43	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1697

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		85,08%
			PROPRIA	0,00%	0,00%

6.3.5.8. 92763 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

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	0,02500000	R\$ 15,81	R\$ 0,39
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,36700000	R\$ 0,21	R\$ 0,07
TOTAL Material:					R\$ 0,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00419129	R\$ 20,96	R\$ 0,08
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02564673	R\$ 24,99	R\$ 0,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,72

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,99792746	R\$ 8,47	R\$ 8,45
TOTAL Serviço:					R\$ 8,45
VALOR:					R\$ 9,63

6.3.5.9. 101792 ESCORAMENTO DE FÓRMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01100000	R\$ 16,16	R\$ 0,17
00006193 TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,14300000	R\$ 17,20	R\$ 2,45
TOTAL Material:					R\$ 2,62

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08882453	R\$ 20,86	R\$ 1,85
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12534128	R\$ 24,79	R\$ 3,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,95

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92273 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,53788188	R\$ 18,33	R\$ 9,85
TOTAL Serviço:					R\$ 9,85
VALOR:					R\$ 17,42


6.3.5.10. 92433 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020 (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME	0,19600000	R\$ 12,54	R\$ 2,45
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 4,83	R\$ 3,79
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME	0,39300000	R\$ 13,11	R\$ 5,15
TOTAL Equipamento:					R\$ 11,39

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 9,23	R\$ 0,03
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 16,16	R\$ 0,30
TOTAL Material:					R\$ 0,33

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19518339	R\$ 20,86	R\$ 4,07
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06672997	R\$ 24,79	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 30,51

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		16,98			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA:	19/11/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE						
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024						

52264	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,10298621	R\$ 227,68	R\$ 23,44
TOTAL Serviço:						R\$ 23,44
VALOR:						R\$ 65,67

6.3.5.11. 100767 CONTRAVENTAMENTO COM CANTONEIRAS DE AÇO, ABAS IGUAIS, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSO MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO TALHA MANUAL, PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 2 PAVIMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA (KG)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	1,09100000	R\$ 7,78	R\$ 8,48
00001330	CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2	SINAPI	KG	0,13746600	R\$ 7,31	R\$ 1,00
00000442	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	0,15800000	R\$ 7,60	R\$ 1,20
TOTAL Material:						R\$ 10,68

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88240	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02167832	R\$ 19,77	R\$ 0,42
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13918884	R\$ 22,18	R\$ 3,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,50

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100716	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	SINAPI	M2	0,02744523	R\$ 25,97	R\$ 0,71
100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	SINAPI	M2	0,02783028	R\$ 10,84	R\$ 0,30
TOTAL Serviço:						R\$ 1,01
VALOR:						R\$ 15,19

6.3.5.12. 94966 CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,67319110	R\$ 0,33	R\$ 0,22
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,71395054	R\$ 1,83	R\$ 1,30
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,52

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,70780000	R\$ 126,10	R\$ 89,25
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	388,88260000	R\$ 0,74	R\$ 287,77
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58920000	R\$ 102,09	R\$ 60,15
TOTAL Material:						R\$ 437,17

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38753539	R\$ 23,60	R\$ 32,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19774423	R\$ 19,98	R\$ 43,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 76,65
VALOR:						R\$ 515,34

6.3.5.13. 98565 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	R\$ 2,28	R\$ 2,37
TOTAL Material:						R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67861033	R\$ 25,11	R\$ 17,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15287246	R\$ 19,98	R\$ 3,05

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1699

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINIGONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA : 19/11/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINIGONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48%	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08% 47,67%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias PROPRIA 0,00% 0,00%			
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024				

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 20,08
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	SINAPI	M3	0,03434233	R\$ 807,43	R\$ 27,72
TOTAL Serviço:					R\$ 27,72
VALOR:					R\$ 50,17

6.3.6.1. 104466 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA ESTRUTURA PRINCIPAL DE EDIFICAÇÕES (PILARES, VIGAS E CONTRAVENTAMENTO), AF_11/2022 (KG)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100770	SINAPI	KG	0,18896446	R\$ 20,31	R\$ 3,83
100766	SINAPI	KG	0,37115172	R\$ 13,51	R\$ 5,01
100739	SINAPI	M2	0,47599909	R\$ 10,67	R\$ 5,07
100719	SINAPI	M2	0,23799954	R\$ 10,84	R\$ 2,57
100764	SINAPI	KG	0,68380021	R\$ 15,02	R\$ 10,27
TOTAL Serviço:					R\$ 26,75
VALOR:					R\$ 26,75

6.3.6.2. COMP.257 - MIN REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	SEINFRA	KG	2,35000000	R\$ 9,15	R\$ 21,50
11821	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 165,57	R\$ 173,85
TOTAL Material:					R\$ 195,35
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	3,87928613	R\$ 18,46	R\$ 71,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 71,61
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	SINAPI	H	1,93991392	R\$ 22,18	R\$ 43,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 43,03
VALOR:					R\$ 309,99

6.3.6.3. 99837 GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4? ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2?, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1? E VERTICAIS DE 3/4?, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001332	SINAPI	KG	0,89600000	R\$ 7,50	R\$ 6,72
00011002	SINAPI	KG	0,06500000	R\$ 36,59	R\$ 2,37
00011964	SINAPI	UN	3,33300000	R\$ 3,17	R\$ 10,56
00021009	SINAPI	M	6,25000000	R\$ 24,74	R\$ 154,62
00021010	SINAPI	M	2,02300000	R\$ 33,22	R\$ 67,20
00021011	SINAPI	M	0,92500000	R\$ 48,42	R\$ 44,83
00021012	SINAPI	M	1,02900000	R\$ 53,51	R\$ 55,06
TOTAL Material:					R\$ 341,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1700		
						OBRA:
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE		SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE		Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024					

88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,39098883	R\$ 20,96	R\$ 92,03
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,34523486	R\$ 24,93	R\$ 133,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 225,28
					VALOR:	R\$ 566,64

6.3.7.1. COMP. 336 - MIN FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA-CAIXA H=16 CM (UN)						
Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1850	SERRALHEIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	0,97914159	R\$ 95,64	R\$ 93,65
C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,97914159	R\$ 261,53	R\$ 256,07
					TOTAL Serviço:	R\$ 349,72
					VALOR:	R\$ 349,72

3.8.1. 94216 TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00037910	R\$ 24,38	R\$ 0,00
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00011834	R\$ 25,60	R\$ 0,00
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,00
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,78	R\$ 7,38
00040740	TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, ESPESSURA DE 30 MM, DENSIDADE DE 35 KG/M3, REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE 0,50 MM CADA, ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,14600000	R\$ 160,75	R\$ 184,21
					TOTAL Material:	R\$ 191,59
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06046977	R\$ 19,98	R\$ 1,20
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05516073	R\$ 24,59	R\$ 1,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,55
					VALOR:	R\$ 194,14

6.3.8.2. 96112 FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020212	CAIBRO APARELHADO "6 X 8" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	1,70830000	R\$ 20,80	R\$ 35,53
00003283	FORRO DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, "10 X 1" CM (SEM COLOCAÇÃO)	SINAPI	M2	1,11140000	R\$ 24,44	R\$ 27,16
00005066	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	KG	0,01850000	R\$ 17,25	R\$ 0,31
00004512	SARRAFO "2,5 X 5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,24580000	R\$ 2,65	R\$ 8,60
					TOTAL Material:	R\$ 71,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,82978977	R\$ 20,86	R\$ 17,30
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,38254725	R\$ 24,79	R\$ 34,27
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 51,57
					VALOR:	R\$ 123,17

6.3.8.3. 102220 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01250000	R\$ 20,56	R\$ 0,25
00007292	TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM BRILHANTE	SINAPI	L	0,12530000	R\$ 38,73	R\$ 4,85

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1701

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Material:	RS 5,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	RS 9,83
VALOR:	RS 14,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36950722	RS 26,63	RS 9,83

6.4.1. COMP. 292 - MIN BEBEDOURO DE CONCRETO (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,69368441	RS 77,97	RS 210,03
52324	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,36779071	RS 10,91	RS 69,47
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,39613006	RS 13,34	RS 5,28
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99032515	RS 322,42	RS 319,30
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,35651705	RS 582,29	RS 207,60
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,38066319	RS 9,87	RS 191,29
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99032515	RS 146,79	RS 145,37
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	2,85213643	RS 75,16	RS 214,37
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,28719429	RS 119,39	RS 34,29
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,09903252	RS 174,43	RS 17,27
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,85213643	RS 10,83	RS 30,89
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,17825853	RS 9,75	RS 1,74
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	0,44564632	RS 159,57	RS 71,11
TOTAL Serviço:					RS 1.518,01	
VALOR:					RS 1.518,01	

6.5.1. COMP. 412 - MIN BRINQUEDOS - ÁREA PET (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99656832	RS 16,78	RS 16,72
TOTAL Mão de Obra:					RS 16,72	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP.410 - MIN	BRINQUEDO - OBSTÁCULOS	Composições	UN	0,99597237	RS 957,42	RS 953,56
COMP. 409 - MIN	BRINQUEDO - PULA PNEU	Composições	UN	0,99597237	RS 1.302,39	RS 1.297,14
COMP. 411 - MIN	BRINQUEDO - RAMPA	Composições	UN	0,99597237	RS 200,69	RS 199,88
COMP. 413 - MIN	BRINQUEDO - TÚNEL DE POLIETILENO	Composições	UN	0,99597237	RS 4.452,35	RS 4.434,42
TOTAL Serviço:					RS 6.885,00	
VALOR:					RS 6.901,72	

7.1.1. 91857 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039245	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,01700000	RS 6,28	RS 6,38
TOTAL Material:					RS 6,38	

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1702	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA:	19/11/2024
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14428361	R\$ 21,33	R\$ 3,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14435904	R\$ 25,42	R\$ 3,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,73
VALOR:						R\$ 13,11

7.1.2. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 5,14	R\$ 5,65
TOTAL Material:						R\$ 5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06511429	R\$ 21,33	R\$ 1,38
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06565854	R\$ 25,42	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 8,69

7.1.3. 91925 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000993	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 1,78	R\$ 2,21
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 2,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02225323	R\$ 21,33	R\$ 0,47
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02232866	R\$ 25,42	R\$ 0,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,03
VALOR:						R\$ 3,27

7.1.4. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,47	R\$ 3,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 3,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02808865	R\$ 21,33	R\$ 0,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02808408	R\$ 25,42	R\$ 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,30
VALOR:						R\$ 4,40


7.1.5. 91929 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,79	R\$ 4,71
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 4,74

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1703

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA : 19/11/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	MEB	47,67%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias			
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	PROPRIA		0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03793666	R\$ 21,33	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03840548	R\$ 25,42	R\$ 0,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,77
VALOR:						R\$ 6,51

7.1.6. 91933 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001020	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 9,04	R\$ 11,24
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 11,27

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07357518	R\$ 21,33	R\$ 1,56
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07411943	R\$ 25,42	R\$ 1,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,44
VALOR:						R\$ 14,71

7.1.7. 91931 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000994	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 5,52	R\$ 6,86
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 6,89

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04948474	R\$ 21,33	R\$ 1,05
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04956017	R\$ 25,42	R\$ 1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,30
VALOR:						R\$ 9,19

7.1.8. 91935 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 14,40	R\$ 17,90
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
TOTAL Material:						R\$ 17,93

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11056171	R\$ 21,33	R\$ 2,35
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11110596	R\$ 25,42	R\$ 2,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,17
VALOR:						R\$ 23,10

7.2.1. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
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\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:						R\$ 8,39

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1704

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04585405	R\$ 21,33	R\$ 0,97
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04639830	R\$ 25,42	R\$ 1,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 2,14
					VALOR:	R\$ 10,53

7.2.2. 93655 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 8,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06417742	R\$ 21,33	R\$ 1,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06472167	R\$ 25,42	R\$ 1,64
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,00
					VALOR:	R\$ 11,66

7.2.3. 93664 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 43,06	R\$ 43,06
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,38	R\$ 2,76
					TOTAL Material:	R\$ 45,82

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17669927	R\$ 21,33	R\$ 3,76
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17692556	R\$ 25,42	R\$ 4,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,25
					VALOR:	R\$ 54,07

7.2.4. 93665 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034623	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 42,40	R\$ 42,40
00001574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 1,48	R\$ 2,96
					TOTAL Material:	R\$ 45,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26251646	R\$ 21,33	R\$ 5,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26274275	R\$ 25,42	R\$ 6,67
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 12,26
					VALOR:	R\$ 57,62

7.2.5. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)


Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 46,36	R\$ 46,36
					TOTAL Material:	R\$ 46,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13528790	R\$ 25,11	R\$ 3,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10579119	R\$ 19,98	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,50

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1705

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINIÇONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINIÇONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/R2 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		0,00%	0,00%

101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01382612	R\$ 254,59	R\$ 3,51
					TOTAL Serviço:	R\$ 3,51
					VALOR:	R\$ 55,37

7.2.6. 91944 CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,89	R\$ 3,89
					TOTAL Material:	R\$ 3,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16442880	R\$ 21,33	R\$ 3,50
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16442880	R\$ 25,42	R\$ 4,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,67

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00116754	R\$ 663,53	R\$ 0,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 0,77
					VALOR:	R\$ 12,33

7.2.7. 91936 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012001	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,06	R\$ 5,06
					TOTAL Material:	R\$ 5,06

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21538172	R\$ 21,33	R\$ 4,59
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21538172	R\$ 25,42	R\$ 5,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,06

					VALOR:	R\$ 15,12
--	--	--	--	--	---------------	-----------

7.2.8. 97893 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02705836	R\$ 58,38	R\$ 1,57
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333310	R\$ 138,51	R\$ 1,84
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,41

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650	BLOCO DE VEDAÇÃO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,06150000	R\$ 3,06	R\$ 82,80
					TOTAL Material:	R\$ 82,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78121015	R\$ 25,11	R\$ 94,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97102786	R\$ 19,98	R\$ 59,36
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 154,30

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07333208	R\$ 773,87	R\$ 56,73
87316	ARGAMASSA TRAÇÃO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01696049	R\$ 497,13	R\$ 8,43
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,06862628	R\$ 2.321,55	R\$ 159,31

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1706

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,11862543	R\$ 267,29	R\$ 31,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 256,17
					VALOR:	R\$ 496,68

7.2.9. 97881 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,45	R\$ 95,45
					TOTAL Material:	R\$ 95,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02354760	R\$ 25,11	R\$ 0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01882163	R\$ 19,98	R\$ 0,37
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,96

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
57733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00896737	R\$ 3.198,98	R\$ 28,68
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03543791	R\$ 267,29	R\$ 9,47
					TOTAL Serviço:	R\$ 38,15
					VALOR:	R\$ 134,56

7.2.10. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,48	R\$ 0,07
00002510	RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,59	R\$ 38,59
					TOTAL Material:	R\$ 38,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01584957	R\$ 21,33	R\$ 0,33
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01639382	R\$ 25,42	R\$ 0,41
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,74
					VALOR:	R\$ 39,40

7.2.11. 101798 TAMPÃO PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPÃO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,35	R\$ 319,35
					TOTAL Material:	R\$ 319,35

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98080435	R\$ 25,11	R\$ 24,62
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77008224	R\$ 19,98	R\$ 15,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 40,00

Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00424796	R\$ 575,88	R\$ 2,44
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,44
					VALOR:	R\$ 361,79

7.2.12. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 67,47	R\$ 67,47
					TOTAL Material:	R\$ 67,47

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1707

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24074192	R\$ 21,33	R\$ 5,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24136160	R\$ 25,42	R\$ 6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 11,26
VALOR:					R\$ 78,73

7.2.13. 96986 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003378 HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 99,83	R\$ 99,83
TOTAL Material:					R\$ 99,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37452826	R\$ 21,33	R\$ 7,98
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37882310	R\$ 25,42	R\$ 9,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 17,60
VALOR:					R\$ 117,43

7.2.14. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 281,24	R\$ 281,24
TOTAL Material:					R\$ 281,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46904705	R\$ 21,33	R\$ 10,00
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46927334	R\$ 25,42	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,92

Serviço	FONTE	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	0,01141216	R\$ 691,30	R\$ 7,88
TOTAL Serviço:					R\$ 7,88
VALOR:					R\$ 311,04

7.3.1. 92023 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92022 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,98236620	R\$ 38,15	R\$ 37,47
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,98236620	R\$ 10,62	R\$ 10,43
TOTAL Serviço:					R\$ 47,90
VALOR:					R\$ 47,90

7.3.2. 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)


Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,98339545	R\$ 48,40	R\$ 47,59
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,98339545	R\$ 10,62	R\$ 10,44
TOTAL Serviço:					R\$ 58,03
VALOR:					R\$ 58,03

7.3.3. COMP. 335 - MIN REFLETOR DE LED 50W (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1708

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	RS 31,47	RS 31,47
00011058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2")	SINAPI	UN	2,00000000	RS 0,40	RS 0,80
TOTAL Material:						RS 32,27

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,48472024	RS 16,78	RS 8,13
TOTAL Mão de Obra:						RS 8,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29068921	RS 19,98	RS 5,81
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 5,81
VALOR:						RS 46,21

7.3.4. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23702227	RS 273,47	RS 64,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 64,81

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 3,48	RS 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 340,47	RS 340,47
TOTAL Material:						RS 340,51

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23589511	RS 21,33	RS 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23597054	RS 25,42	RS 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,02
VALOR:						RS 416,34

7.3.5. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23702646	RS 273,47	RS 64,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 64,81

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 3,48	RS 0,04
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 282,36	RS 282,36
TOTAL Material:						RS 282,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23589929	RS 21,33	RS 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23597472	RS 25,42	RS 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,02
VALOR:						RS 358,23

7.3.6. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	RS 10,28	RS 10,28
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	RS 2,47	RS 4,94
TOTAL Material:						RS 15,22

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1709

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%

88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10029380	R\$ 21,33	R\$ 2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24058861	R\$ 25,42	R\$ 6,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,24
					VALOR:	R\$ 23,46

7.3.7. COMP. 339 - MIN FITA LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,96	R\$ 356,96
						TOTAL Material:
						R\$ 356,96
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,24496081	R\$ 261,53	R\$ 64,06
						TOTAL Serviço:
						R\$ 64,06
						VALOR:
						R\$ 421,02

7.3.8. COMP. 337 - MIN POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO H=4M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 292,58	R\$ 292,58
						TOTAL Material:
						R\$ 727,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90949485	R\$ 21,33	R\$ 19,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96393357	R\$ 25,42	R\$ 75,34
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 94,74
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12717677	R\$ 445,44	R\$ 56,65
93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11728815	R\$ 79,04	R\$ 9,27
						TOTAL Serviço:
						R\$ 65,92
						VALOR:
						R\$ 888,52

7.3.9. COMP. 338 - MIN POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, H=6.00M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17689199	R\$ 273,47	R\$ 48,37
						TOTAL Equipamento Custo Horário:
						R\$ 48,37
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00014166	POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.449,66	R\$ 1.449,66
						TOTAL Material:
						R\$ 1.884,94
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91338221	R\$ 21,33	R\$ 19,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97458575	R\$ 25,42	R\$ 75,61
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:
						R\$ 95,09
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12778570	R\$ 445,44	R\$ 56,92
93356	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11785023	R\$ 79,04	R\$ 9,31
						TOTAL Serviço:
						R\$ 66,23

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1710

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 2.094,63
---------------	--------------

8.1. 98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000826 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIJO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 22,59	R\$ 33,88
TOTAL Material:					R\$ 33,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09365877	R\$ 20,12	R\$ 1,88
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41732696	R\$ 25,11	R\$ 10,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 12,35
VALOR:					R\$ 46,23

9.1. C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67876490	R\$ 18,4600	R\$ 12,5300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 12,5300
VALOR:					R\$ 12,53

10.1. 100576 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00694466	R\$ 72,50	R\$ 0,50
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00099209	R\$ 313,32	R\$ 0,31
5934 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00783918	R\$ 102,49	R\$ 0,80
5932 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00009920	R\$ 261,60	R\$ 0,02
93244 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHI	0,00595256	R\$ 69,42	R\$ 0,41
73438 ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,00198418	R\$ 166,69	R\$ 0,33
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00743625	R\$ 19,98	R\$ 0,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 0,14
VALOR:					R\$ 2,51


11.1. C2903 PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10467 CANTONEIRA DE FERRO 1"x 3/16" (L X E) (1,73KG/M)	SEINFRA	KG	10,69000000	R\$ 8,5300	R\$ 91,1857
12338 FERRO CHATO 1/2" x 3/16" (0,47KG/M)	SEINFRA	KG	4,25000000	R\$ 8,9000	R\$ 37,8250
12339 FERRO CHATO 2" x 3/16" (1,90KG/M)	SEINFRA	KG	5,00000000	R\$ 8,9000	R\$ 44,5000
12364 JOELHO FERRO GALVANIZADO 1"	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 16,8700	R\$ 67,4800
12436 TELA GALVANIZADA MALHA QUADRADA/LOSANGULAR 2" (5X5CM) FIO 10 (3,4MM)	SEINFRA	M2	2,00000000	R\$ 50,1200	R\$ 100,2400
12171 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2')	SEINFRA	M	8,83000000	R\$ 70,6700	R\$ 624,0161
TOTAL Material:					R\$ 965,2468

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1711

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	2,94149535	R\$ 24,1600	R\$ 71,0665
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,88299070	R\$ 18,4600	R\$ 108,6000
11879	SOLDADOR	SEINFRA	H	1,96099690	R\$ 25,0000	R\$ 49,0249
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 228,6914

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,66653476	R\$ 11,7000	R\$ 77,9985
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,99422543	R\$ 12,2500	R\$ 12,1793
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,26679363	R\$ 485,0300	R\$ 129,4029
					TOTAL Serviço:	R\$ 219,5807
					VALOR:	R\$ 1.413,52

11.2. C4730 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	R\$ 6,8200	R\$ 8,1840
I9044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 457,0600	R\$ 182,8240
I9047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 92,7800	R\$ 37,1120
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	R\$ 20,4700	R\$ 31,3191
					TOTAL Material:	R\$ 259,4391
					VALOR:	R\$ 259,44

12.1. COMP. 256 - MIN LETREIRO DE ACM (M2)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0024	ADESIVO DE CONTATO	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 38,27	R\$ 47,84
I1821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,15000000	R\$ 165,57	R\$ 190,41
					TOTAL Material:	R\$ 238,25

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,39432255	R\$ 19,10	R\$ 64,83
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,39484611	R\$ 24,16	R\$ 82,02
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	H	3,39484611	R\$ 15,24	R\$ 51,74
I1858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,39484611	R\$ 24,16	R\$ 82,02
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 280,61
					VALOR:	R\$ 518,86

13.1.1. 101563 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001015	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,04010000	R\$ 31,56	R\$ 32,82
					TOTAL Material:	R\$ 32,82


Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00300000	R\$ 25,42	R\$ 0,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,07
					VALOR:	R\$ 32,89

13.1.2. 91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 2,47	R\$ 3,07
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 3,48	R\$ 0,03
					TOTAL Material:	R\$ 3,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1712

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	PONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02800865	RS 21,33	RS 0,59
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02808408	RS 25,42	RS 0,71
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 1,30
VALOR:					RS 4,40

13.1.3. 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039246 ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	SINAPI	M	1,10000000	RS 5,14	RS 5,65
TOTAL Material:					RS 5,65

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06511429	RS 21,33	RS 1,38
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06565854	RS 25,42	RS 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 3,04
VALOR:					RS 8,69

13.2.1. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	RS 67,47	RS 67,47
TOTAL Material:					RS 67,47

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24074192	RS 21,33	RS 5,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24136160	RS 25,42	RS 6,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 11,26
VALOR:					RS 78,73

13.2.2. 101632 RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,02100000	RS 3,48	RS 0,07
00002510 RELE FOTOELÉTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	SINAPI	UN	1,00000000	RS 38,59	RS 38,59
TOTAL Material:					RS 38,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01584957	RS 21,33	RS 0,33
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01639382	RS 25,42	RS 0,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					RS 0,74
VALOR:					RS 39,40


13.2.3. 97893 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_12/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,02705836	RS 58,38	RS 1,57
5678 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01333310	RS 138,51	RS 1,84
TOTAL Equipamento Custo Horário:					RS 3,41

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000650 BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)	SINAPI	UN	27,06150000	RS 3,06	RS 82,60

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1713

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78121015	R\$ 25,11	R\$ 94,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97102786	R\$ 19,98	R\$ 59,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 154,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100475	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,07333208	R\$ 773,67	R\$ 56,73
87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01696049	R\$ 497,13	R\$ 8,43
87736	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,06862628	R\$ 2.321,55	R\$ 159,31
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,11862543	R\$ 267,29	R\$ 31,70
TOTAL Serviço:						R\$ 256,17

VALOR: R\$ 496,68

13.2.4. 101875 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013393	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 261,24	R\$ 261,24
TOTAL Material:						R\$ 261,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46904705	R\$ 21,33	R\$ 10,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48927334	R\$ 25,42	R\$ 11,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 21,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
27367	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	0,01141216	R\$ 691,30	R\$ 7,88
TOTAL Serviço:						R\$ 7,88

VALOR: R\$ 311,04

13.2.5. 97881 CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043429	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 95,45	R\$ 95,45
TOTAL Material:						R\$ 95,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02354760	R\$ 25,11	R\$ 0,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01882163	R\$ 19,98	R\$ 0,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,96

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
97733	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE ATÉ 10 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,00896737	R\$ 3.198,98	R\$ 28,68
101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,03543791	R\$ 267,29	R\$ 9,47
TOTAL Serviço:						R\$ 38,15


VALOR: R\$ 134,56

13.2.6. 101798 TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00014112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE / REQUADRO, CLASSE A15 CARGA MAX. 1,5 T, 400 X 600 MM (COM INSCRIÇÃO EM RELEVO DO TIPO DE REDE)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 319,35	R\$ 319,35
TOTAL Material:						R\$ 319,35

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1714

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA MES		
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	86,08%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,98080435	R\$ 25,11	R\$ 24,62
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77006224	R\$ 19,98	R\$ 15,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 40,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00424796	R\$ 575,88	R\$ 2,44
TOTAL Serviço:					R\$ 2,44
VALOR:					R\$ 361,79

13.2.7. 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034653 DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,51	R\$ 7,51
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\$ 0,88	R\$ 0,88
TOTAL Material:					R\$ 8,39

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04585405	R\$ 21,33	R\$ 0,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04639830	R\$ 25,42	R\$ 1,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,14
VALOR:					R\$ 10,53

13.3.1. 100903 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_PS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,28	R\$ 10,28
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 2,47	R\$ 4,94
TOTAL Material:					R\$ 15,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10029380	R\$ 21,33	R\$ 2,13
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24058861	R\$ 25,42	R\$ 6,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,24
VALOR:					R\$ 23,46

13.3.2. COMP. 338 - MIN POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, H=6.00M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17689199	R\$ 273,47	R\$ 48,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 48,37

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746 CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00014166 POSTE CÔNICO CONTÍNUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.449,66	R\$ 1.449,66
TOTAL Material:					R\$ 1.884,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91338221	R\$ 21,33	R\$ 19,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97458575	R\$ 25,42	R\$ 75,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963 CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12778570	R\$ 445,44	R\$ 56,92
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11785023	R\$ 79,04	R\$ 9,31

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1715	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias			
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024		PROPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Serviço:	RS 66,23
VALOR:	RS 2.094,63

13.3.3. 101657 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23702227	RS 273,47	RS 64,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 64,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 3,48	RS 0,04
00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 340,47	RS 340,47
TOTAL Material:						RS 340,51
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23589511	RS 21,33	RS 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23597054	RS 25,42	RS 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,02
VALOR:						RS 416,34

13.3.4. COMP. 337 - MIN POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO H=4M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	RS 108,82	RS 435,28
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	RS 292,58	RS 292,58
TOTAL Material:						RS 727,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90949485	RS 21,33	RS 19,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96393357	RS 25,42	RS 75,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 94,74
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12717677	RS 445,44	RS 56,65
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11728815	RS 79,04	RS 9,27
TOTAL Serviço:						RS 65,92
VALOR:						RS 888,52

13.3.5. 101656 LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5926	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,23702646	RS 273,47	RS 64,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						RS 64,81
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01400000	RS 3,48	RS 0,04
00042246	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATE 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	RS 282,36	RS 282,36
TOTAL Material:						RS 282,40
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23589929	RS 21,33	RS 5,03
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23597472	RS 25,42	RS 5,99
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						RS 11,02

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		1716			
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA:	19/11/2024	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SINAPI:	2024/02 COM DESONERAÇÃO		85,08%		47,87%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	Composições Próprias:	PRÓPRIA		0,00%		0,00%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024						

VALOR:	R\$ 358,23
--------	------------

13.3.6. COMP. 339 - MIN FITA LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,96	R\$ 356,96
TOTAL Material:						R\$ 356,96
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,24496081	R\$ 261,53	R\$ 64,05
TOTAL Serviço:						R\$ 64,05
VALOR:						R\$ 421,02

14.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,74	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 4,10	R\$ 4,30
TOTAL Material:						R\$ 4,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01878210	R\$ 20,36	R\$ 0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01886275	R\$ 24,36	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,83
VALOR:						R\$ 5,13

14.2. 89617 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 61,12	R\$ 0,64
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01820000	R\$ 1,74	R\$ 0,02
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01200000	R\$ 69,25	R\$ 0,83
00007139	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,18	R\$ 1,18
TOTAL Material:						R\$ 2,67
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100637	R\$ 20,36	R\$ 1,85
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09149752	R\$ 24,36	R\$ 2,22
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,07
VALOR:						R\$ 6,74

14.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 61,12	R\$ 0,43
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,72	R\$ 0,72
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 69,25	R\$ 0,55
TOTAL Material:						R\$ 1,71
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06827092	R\$ 20,36	R\$ 1,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06827092	R\$ 24,36	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,04
VALOR:						R\$ 4,75

14.4. 89987 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1717

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA: 028.1 COM DESONERAÇÃO	2024/02 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	PROPRIA	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		47,67%
				0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01060000	R\$ 14,31	R\$ 0,15
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 * (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 81,48	R\$ 81,48
TOTAL Material:					R\$ 81,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21207474	R\$ 20,36	R\$ 4,31
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21665648	R\$ 24,36	R\$ 5,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 9,58
VALOR:					R\$ 91,21

14.5. 94656 ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,88
00020080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	SINAPI	UN	0,04000000	R\$ 19,94	R\$ 0,79
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 69,25	R\$ 0,69
TOTAL Material:					R\$ 2,37

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07748524	R\$ 20,36	R\$ 1,57
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07797639	R\$ 24,36	R\$ 1,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,46
VALOR:					R\$ 5,83

14.6. 86884 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006141 ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,87	R\$ 5,87
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	R\$ 3,88	R\$ 0,08
TOTAL Material:					R\$ 5,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14806878	R\$ 24,36	R\$ 3,60
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04683182	R\$ 19,98	R\$ 0,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,53
VALOR:					R\$ 10,48

14.7. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,88	R\$ 0,12
00044945 SIFAO / TUBO SIFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,70	R\$ 9,70
TOTAL Material:					R\$ 9,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08286125	R\$ 24,36	R\$ 2,01
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02534158	R\$ 19,98	R\$ 0,50
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,51
VALOR:					R\$ 12,33

14.8. 89709 RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00490000	R\$ 61,12	R\$ 0,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1718

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composição de Preços		PROPRIA	0,00%	0,00%

00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03600000	R\$ 1,74	R\$ 0,06
00011741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 12,77	R\$ 12,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	R\$ 69,25	R\$ 0,51
TOTAL Material:						R\$ 13,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16038424	R\$ 20,36	R\$ 3,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16087539	R\$ 24,36	R\$ 3,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,17
VALOR:						R\$ 20,80

14.9. 89782 TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01480000	R\$ 61,12	R\$ 0,90
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01070000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,02250000	R\$ 69,25	R\$ 1,55
00007116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 3,45	R\$ 3,45
TOTAL Material:					R\$ 8,91	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16452390	R\$ 20,36	R\$ 3,34
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16452390	R\$ 24,36	R\$ 4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,34
VALOR:						R\$ 13,25

14.10. 89730 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00990000	R\$ 61,12	R\$ 0,60
00001967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,50	R\$ 6,50
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01500000	R\$ 69,25	R\$ 1,03
TOTAL Material:					R\$ 8,14	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12347409	R\$ 20,36	R\$ 2,51
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12355474	R\$ 24,36	R\$ 3,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,51
VALOR:						R\$ 13,65

14.11. 89448 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00660000	R\$ 1,74	R\$ 0,01
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 13,90	R\$ 14,58
TOTAL Material:					R\$ 14,58	

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02714648	R\$ 20,36	R\$ 0,55
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02730778	R\$ 24,36	R\$ 0,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,21
VALOR:						R\$ 15,80

14.12. C0386 BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1719

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	47,48%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10215	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2.251,0600	R\$ 2.251,0600
TOTAL Material:						R\$ 2.251,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42234570	R\$ 19,1000	R\$ 46,2668
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,42744842	R\$ 23,4800	R\$ 56,9965
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 103,2633
VALOR:						R\$ 2.354,32

15.1. 98520 APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003123	FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8	SINAPI	KG	0,10000000	R\$ 5,16	R\$ 0,51
00038125	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	SINAPI	KG	2,50000000	R\$ 2,08	R\$ 5,20
TOTAL Material:						R\$ 5,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01513303	R\$ 20,26	R\$ 0,30
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06190704	R\$ 19,98	R\$ 1,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,53
VALOR:						R\$ 7,24

15.2. 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\$ 10,04	R\$ 10,04
TOTAL Material:						R\$ 10,04

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03765344	R\$ 20,26	R\$ 0,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15208760	R\$ 19,98	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,79
VALOR:						R\$ 13,83

15.3. 98510 PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/PE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= 1'1" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 92,81	R\$ 92,81
TOTAL Material:						R\$ 92,81

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17556996	R\$ 20,26	R\$ 3,55
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70620082	R\$ 19,98	R\$ 14,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,65
VALOR:						R\$ 110,46

16.1. COMP.1 - MIN ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00581989	R\$ 4.037,35	R\$ 23,50
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01454972	R\$ 19.927,25	R\$ 289,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 313,44
VALOR:						R\$ 313,44

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1720

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,62%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONSTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias			

COMP. 5 - MIN PLACA DE OBRA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011061	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA BITOLA GSG 30, E = 0,35 MM (2,80 KG/M2)	SINAPI	KG	1,02000000	R\$ 12,19	R\$ 12,43
00002745	PONTALETE ROLIÇO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA (PARA ESCORAMENTO)	SINAPI	M	4,50000000	R\$ 3,12	R\$ 14,04
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 14,49	R\$ 2,17
00043625	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACETINADO	SINAPI	L	1,00000000	R\$ 31,70	R\$ 31,70
TOTAL Material:						R\$ 60,34
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
58316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,94107478	R\$ 19,98	R\$ 38,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 38,78
VALOR:						R\$ 99,12

COMP. 147 - MIN BANCO DE CONCRETO C= 1,50 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	28,50000000	R\$ 4,39	R\$ 125,12
TOTAL Material:						R\$ 125,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,16832156	R\$ 515,34	R\$ 86,74
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,16832156	R\$ 272,09	R\$ 45,80
92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	1,73272197	R\$ 93,93	R\$ 162,75
TOTAL Serviço:						R\$ 295,29
VALOR:						R\$ 420,41

COMP. 257 - MIN REVESTIMENTO EM PAINÉIS DE ACM (ALUMÍNIO COMPOSTO) COM ESPESSURA DE 3MM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	2,35000000	R\$ 9,15	R\$ 21,50
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 165,57	R\$ 173,85
TOTAL Material:						R\$ 195,35
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,87928613	R\$ 18,46	R\$ 71,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 71,61
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,93991392	R\$ 22,18	R\$ 43,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 43,03
VALOR:						R\$ 309,99

COMP. 336 - MIN FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO DE LETRA-CAIXA H=16 CM (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	0,97914159	R\$ 95,64	R\$ 93,55
C1947	FONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,97914159	R\$ 261,53	R\$ 256,07
TOTAL Serviço:						R\$ 349,72
VALOR:						R\$ 349,72

COMP. 292 - MIN BEBEDOURO DE CONCRETO (UN)

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,69368441	R\$ 77,97	R\$ 210,03

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1721

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,67%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

92924	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	6,36779071	R\$ 10,91	R\$ 69,47
97090	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	SINAPI	KG	0,39613006	R\$ 13,34	R\$ 5,28
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99032515	R\$ 322,42	R\$ 319,30
97096	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	SINAPI	M3	0,35651705	R\$ 582,29	R\$ 207,60
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	19,38066319	R\$ 9,87	R\$ 191,29
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,99032515	R\$ 146,79	R\$ 145,37
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	2,85213643	R\$ 75,16	R\$ 214,37
97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	SINAPI	M2	0,28719429	R\$ 119,39	R\$ 34,29
100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	0,09903252	R\$ 174,43	R\$ 17,27
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,85213643	R\$ 10,83	R\$ 30,89
102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,17825853	R\$ 9,75	R\$ 1,74
C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	0,44564632	R\$ 159,57	R\$ 71,11
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.518,01
					VALOR:	R\$ 1.518,01


COMP. 412 - MIN BRINQUEDOS - ÁREA PET (UN)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001213 CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,99656832	R\$ 16,78	R\$ 16,72	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,72
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
COMP. 410 - MIN BRINQUEDO - OBSTÁCULOS	Composições	UN	0,99597237	R\$ 957,42	R\$ 953,56	
COMP. 409 - MIN BRINQUEDO - PULA PNEU	Composições	UN	0,99597237	R\$ 1.302,39	R\$ 1.297,14	
COMP. 411 - MIN BRINQUEDO - RAMPAS	Composições	UN	0,99597237	R\$ 200,69	R\$ 199,88	
COMP. 413 - MIN BRINQUEDO - TÚNEL DE POLIETILENO	Composições	UN	0,99597237	R\$ 4.452,35	R\$ 4.434,42	
					TOTAL Serviço:	R\$ 6.885,00
					VALOR:	R\$ 6.901,72

COMP. 335 - MIN REFLETOR DE LED 50W (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039391 LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 31,47	R\$ 31,47	
00011058 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2,1/2")	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 0,40	R\$ 0,80	
					TOTAL Material:	R\$ 32,27
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,48472024	R\$ 16,78	R\$ 8,13	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
28316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29068921	R\$ 19,98	R\$ 5,81	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,81
					VALOR:	R\$ 46,21

COMP. 339 - MIN FITA LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO (M)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1722

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	COMP. PRÓPRIAS			
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,87%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	PROPRIA		0,00%	0,00%

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	1,00000000	R\$ 356,96	R\$ 356,96
TOTAL Material:					R\$ 356,96
Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	0,24496081	R\$ 261,53	R\$ 64,06
TOTAL Serviço:					R\$ 64,06
VALOR:					R\$ 421,02

COMP. 337 - MIN POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO H=4M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	UN	1,00000000	R\$ 292,58	R\$ 292,58
TOTAL Material:					R\$ 727,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,90949485	R\$ 21,33	R\$ 19,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,96393357	R\$ 25,42	R\$ 75,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 94,74

Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12717677	R\$ 445,44	R\$ 56,65
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11728815	R\$ 79,04	R\$ 9,27
TOTAL Serviço:					R\$ 65,92
VALOR:					R\$ 888,52

COMP. 338 - MIN POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, H=6.00M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,17689199	R\$ 273,47	R\$ 48,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 48,37

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	UN	1,00000000	R\$ 1.449,66	R\$ 1.449,66
TOTAL Material:					R\$ 1.884,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,91338221	R\$ 21,33	R\$ 19,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,97458575	R\$ 25,42	R\$ 75,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,09


Serviço	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,12778570	R\$ 445,44	R\$ 56,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	0,11785023	R\$ 79,04	R\$ 9,31
TOTAL Serviço:					R\$ 66,23
VALOR:					R\$ 2.094,63

COMP. 256 - MIN LETREIRO DE ACM (M2)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11821	ADESIVO DE CONTATO	KG	1,25000000	R\$ 38,27	R\$ 47,84
11821	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO REYNOBOND, DUAS CHAPAS	M2	1,15000000	R\$ 165,57	R\$ 190,41

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1723

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024		BDI: 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%	
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
9940	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,39432255	R\$ 19,10	R\$ 64,83
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	3,39484611	R\$ 24,16	R\$ 82,02
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS HORISTA	SINAPI	H	3,39484611	R\$ 15,24	R\$ 51,74
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	3,39484611	R\$ 24,16	R\$ 82,02
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 280,61	
VALOR:					R\$ 518,86	

COMP. 338 - MIN POSTE EM AÇO GALVANIZADO, PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, H=6.00M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,17689199	R\$ 273,47	R\$ 48,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 48,37	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00014166	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = "125" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1.449,66	R\$ 1.449,66
TOTAL Material:					R\$ 1.884,94	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91338221	R\$ 21,33	R\$ 19,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,97458575	R\$ 25,42	R\$ 75,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 95,09	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12778570	R\$ 445,44	R\$ 56,92
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11785023	R\$ 79,04	R\$ 9,31
TOTAL Serviço:					R\$ 66,23	
VALOR:					R\$ 2.094,63	

COMP. 337 - MIN POSTE DECORATIVO EM AÇO GALVANIZADO H=4M - FLANGEADO C/ BASE DE CONCRETO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00039746	CHUMBADOR DE AÇO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE AÇO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 108,82	R\$ 435,28
00012388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = "2,5" M	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 292,58	R\$ 292,58
TOTAL Material:					R\$ 727,86	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90949485	R\$ 21,33	R\$ 19,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,96393357	R\$ 25,42	R\$ 75,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 94,74	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,12717677	R\$ 445,44	R\$ 56,65
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,11728815	R\$ 79,04	R\$ 9,27
TOTAL Serviço:					R\$ 65,92	
VALOR:					R\$ 888,52	

COMP. 339 - MIN FITA LED EM PERFIL DE ALUMÍNIO EXTRUDADO (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19124	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 356,96	R\$ 356,96
TOTAL Material:					R\$ 356,96	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

1724

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA : 19/11/2024		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,06%	47,87%
	PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias		PROPRIA	0,00% 0,00%

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	0,24496081	R\$ 261,53	R\$ 64,06
TOTAL Serviço:					R\$ 64,06
VALOR:					R\$ 421,02

COMP.1 - MIN ADMINISTRAÇÃO LOCAL (%)


Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93572 ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,00581989	R\$ 4.037,35	R\$ 23,50
93567 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01454972	R\$ 19.927,25	R\$ 289,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 313,44
VALOR:					R\$ 313,44

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINILONCHA DE TERRA, PARA O BARRIO DO MUNICÍPIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONOPOLE	DATA : 19/11/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINILONCHA ACUSTICA E ESPAÇO PET	VERSÃO	HORA
LOCAL:	SOLONOPOLE/CE	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONOPOLE	2024/02 COM DESONERAÇÃO PROPRIA	47,68%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024		47,87%
			0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 145.269,21	100,00% R\$ 145.269,21					100,00% R\$ 145.269,21
2	LOCAÇÃO	R\$ 18.170,20	100,00% R\$ 18.170,20					100,00% R\$ 18.170,20
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - SUBLEITO ARENOSO	R\$ 1.908,66	100,00% R\$ 1.908,66					100,00% R\$ 1.908,66
4	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 45.059,07	50,00%	50,00% R\$ 22.529,54				100,00% R\$ 45.059,07
5	URBANIZAÇÃO	R\$ 11.318,89				100,00% R\$ 11.318,89		100,00% R\$ 11.318,89
6	MOBILIÁRIO URBANO	R\$ 726.981,27	20,00% R\$ 145.396,25	20,00% R\$ 145.396,25	20,00% R\$ 145.396,25	20,00% R\$ 145.396,25	20,00% R\$ 145.396,27	100,00% R\$ 726.981,27
7	ELÉTRICO 220V	R\$ 50.207,36	20,00% R\$ 10.041,47	20,00% R\$ 10.041,47	20,00% R\$ 10.041,47	20,00% R\$ 10.041,47	20,00% R\$ 10.041,48	100,00% R\$ 50.207,36
8	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 5.325,56					100,00% R\$ 5.325,56	100,00% R\$ 5.325,56
9	LIMPEZA GERAL	R\$ 39.465,04					100,00% R\$ 39.465,04	100,00% R\$ 39.465,04
10	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 3.858,14	100,00% R\$ 3.858,14					100,00% R\$ 3.858,14
11	ESQUADRIAS	R\$ 64.184,49	100,00% R\$ 64.184,49					100,00% R\$ 64.184,49
12	LETREIRO	R\$ 1.269,96		100,00% R\$ 1.269,96				100,00% R\$ 1.269,96
13	ELÉTRICO, 220 V	R\$ 51.697,66	33,33% R\$ 17.230,00	33,33% R\$ 17.230,83	33,33% R\$ 17.230,83			100,00% R\$ 51.697,66
14	HIDROSSANITÁRIO	R\$ 3.474,84	33,33% R\$ 1.158,51	33,33% R\$ 1.158,16	33,33% R\$ 1.158,17			100,00% R\$ 3.474,84
15	VEGETAÇÃO	R\$ 6.564,49			100,00% R\$ 6.564,49			100,00% R\$ 6.564,49
16	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 40.377,00	20,00% R\$ 8.075,40	20,00% R\$ 8.075,40	20,00% R\$ 8.075,40	20,00% R\$ 8.075,40	20,00% R\$ 8.075,40	100,00% R\$ 40.377,00
			R\$ 415.098,33	R\$ 205.701,61	R\$ 210.996,14	R\$ 174.832,01	R\$ 208.303,75	R\$ 1.214.931,84
			R\$ 415.098,33	R\$ 620.799,94	R\$ 831.796,08	R\$ 1.006.628,09	R\$ 1.214.931,84	R\$ 1.214.931,84





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRACA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA: 19/11/2024	VERSÃO: 028-1 COM DESONERAÇÃO 2024/02 COM DESONERAÇÃO PRÓPRIA	BDI: 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRACA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	SEINFRA:	SINAPI: Composições próprias	HORA: 84,44%
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE			MES: 47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE			47,87%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024			0,00%


COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração Central	3,00
DF	Despesas Financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

BENEFÍCIO		
L	Lucro	6,16
S + G	Garantia/Seguros	0,80
	TOTAL	6,96

I	IMPOSTOS	
I.1	PIS	0,65
I.2	COFINS	3,00
I.3	ISS	5,00
I.4	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

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

		TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		1727	
		OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA APTA A PRESTAR SERVIÇOS NA CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO MUNICÍPIO DE SOLONÓPOLE	DATA : 19/11/2024	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA, QUE CONTARÁ COM UMA MINICONCHA ACÚSTICA E ESPAÇO PET	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	SOLONÓPOLE/CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA DE SOLONÓPOLE	SINAPI	2024/02 COM DESONERAÇÃO	85,08%	47,67%
PROCESSO:	CONCORRÊNCIA 2024.09.17.001/2024	Composições Próprias	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	17,86	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86	0,64
B4	13º Salário	11,10	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06	0,04
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,66	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10	0,08
B9	Férias Gozadas	13,56	10,18
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	49,69	19,86

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,56	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	0,94	0,71
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,65	1,99
C5	Indenização Adicional	0,47	0,35
	TOTAL	9,75	7,32

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,35	3,34
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,35
	TOTAL	8,82	3,69

A + B + C + D = 85,06 47,67

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	Feridos	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																	



Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	SERVIÇOS PRELIMINARES
3	LOCAÇÃO
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
5	PAVIMENTAÇÃO
6	URBANIZAÇÃO
7	MOBILIÁRIO URBANO
8	MOBILIÁRIO MINICONCHA
9	ELETRICO 220V
10	IMPERMEABILIZAÇÃO
11	ETAPA FINAL
12	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA
13	ESQUADRIAS
14	LETREIRO
15	ELETRICO 220V
16	HIDROSSANITÁRIO
17	VEGETAÇÃO
18	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independentemente de frentes de obra.

Página 1

Cronograma	Mês 01					Mês 02					Mês 03					Mês 04					Mês 05				
	Parcela		Acumulado		%	Parcela		Acumulado		%	Parcela		Acumulado		%	Parcela		Acumulado		%	Parcela		Acumulado		%
	R\$	184.183,67	R\$	184.183,67	15,16%	R\$	184.305,16	R\$	184.305,16	15,17%	R\$	711.221,10	R\$	711.221,10	58,54%	R\$	73.381,88	R\$	73.381,88	6,04%	R\$	1.153.091,81	R\$	1.153.091,81	88,87%
	R\$	184.183,67	R\$	184.183,67	15,16%	R\$	368.488,83	R\$	368.488,83	30,33%	R\$	1.079.709,93	R\$	1.079.709,93	88,87%	R\$	1.153.091,81	R\$	1.153.091,81	94,91%	R\$	1.214.931,84	R\$	1.214.931,84	100,00%

FRANCISCO RIVANEIDE DE LIMA:40014282372

Assinado de forma digital por FRANCISCO RIVANEIDE DE LIMA:40014282372

Dados: 2024.11.18 17:12:24 -03'00'