



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA	DATA : 17/10/2023		BDI : 27,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO /CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 17.738,38	R\$ 22.678,20
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	5,00	R\$ 250,00	R\$ 319,55	R\$ 1.250,00	R\$ 1.597,75
1.2	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	2.246,17	R\$ 0,28	R\$ 0,36	R\$ 628,93	R\$ 808,62
1.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,84	R\$ 62,63	R\$ 80,05	R\$ 1.054,69	R\$ 1.348,04
1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	10,65	R\$ 271,39	R\$ 346,89	R\$ 2.890,30	R\$ 3.694,38
1.5	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	416,01	R\$ 12,00	R\$ 15,34	R\$ 4.992,12	R\$ 6.381,59
1.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	16,00	R\$ 12,53	R\$ 16,02	R\$ 200,48	R\$ 256,32
1.7	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	6,21	R\$ 501,02	R\$ 640,40	R\$ 3.111,33	R\$ 3.976,88
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	30,48	R\$ 8,52	R\$ 10,89	R\$ 259,69	R\$ 331,93
1.9	100604	REMANEJAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 11/2019	COMP PRÓPRIA	UN	1,00	R\$ 778,24	R\$ 994,75	R\$ 778,24	R\$ 994,75
1.10	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	34,50	R\$ 28,37	R\$ 36,26	R\$ 978,77	R\$ 1.250,97
1.11	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3XKM	156,88	R\$ 1,34	R\$ 1,71	R\$ 210,22	R\$ 268,26
1.12	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 443,04	R\$ 566,29	R\$ 886,08	R\$ 1.132,58
1.13	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	43,72	R\$ 11,38	R\$ 14,55	R\$ 497,53	R\$ 636,13
2		MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 7.753,69	R\$ 9.910,67
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	SINAPI	M3	4,24	R\$ 73,66	R\$ 94,15	R\$ 312,32	R\$ 399,20
2.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	68,66	R\$ 108,38	R\$ 138,53	R\$ 7.441,37	R\$ 9.511,47
3		FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						R\$ 2.306,18	R\$ 2.947,78
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	4,24	R\$ 543,91	R\$ 695,23	R\$ 2.306,18	R\$ 2.947,78
4		PAREDES E PAINÉIS						R\$ 17.487,70	R\$ 22.352,61
4.1	103340	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	105,63	R\$ 132,14	R\$ 168,90	R\$ 13.957,95	R\$ 17.840,91
4.2	C3521	CHAPIM EM GRANITO BRANCO SIENA	SEINFRA	M2	10,12	R\$ 348,79	R\$ 445,82	R\$ 3.529,75	R\$ 4.511,70
5		REVESTIMENTO						R\$ 37.402,76	R\$ 47.807,72
5.1	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (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	31,87	R\$ 619,78	R\$ 792,20	R\$ 19.752,39	R\$ 25.247,41
5.2	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	112,23	R\$ 148,39	R\$ 189,67	R\$ 16.653,81	R\$ 21.286,66



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA	DATA : 17/10/2023		BDI : 27,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO /CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.3	C1234	EMULSÃO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS EM RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	30,72	R\$ 32,44	R\$ 41,46	R\$ 996,56	R\$ 1.273,65
6	PISOS EXTERNO							R\$ 132.712,73	R\$ 169.624,62
6.1	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	626,25	R\$ 59,07	R\$ 75,50	R\$ 36.992,59	R\$ 47.281,88
6.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	248,40	R\$ 50,91	R\$ 65,07	R\$ 12.646,04	R\$ 16.163,39
6.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	SINAPI	M	1.481,79	R\$ 46,24	R\$ 59,10	R\$ 68.517,97	R\$ 87.573,79
6.4	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	75,00	R\$ 28,88	R\$ 36,91	R\$ 2.166,00	R\$ 2.768,25
6.5	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	22,86	R\$ 141,98	R\$ 181,48	R\$ 3.245,66	R\$ 4.148,63
6.6	CP-40650	PISO EM GRANITO FLAMEADO BRANCO SIANO E=2CM, EM PLACAS 40X40 C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	45,40	R\$ 201,42	R\$ 257,46	R\$ 9.144,47	R\$ 11.688,68
7	URBANIZAÇÃO							R\$ 10.126,59	R\$ 12.943,93
7.1	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	4,00	R\$ 430,22	R\$ 549,91	R\$ 1.720,88	R\$ 2.199,64
7.2	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	12,00	R\$ 102,04	R\$ 130,43	R\$ 1.224,48	R\$ 1.565,16
7.3	00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,76	R\$ 346,00	R\$ 442,26	R\$ 608,96	R\$ 778,38
7.4	00034549	ARGILA EXPANDIDA, GRANULOMETRIA 2215	SINAPI	M3	4,40	R\$ 730,33	R\$ 933,51	R\$ 3.213,45	R\$ 4.107,44
7.5	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURTIBA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	58,63	R\$ 18,65	R\$ 23,84	R\$ 1.093,45	R\$ 1.397,74
7.6	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	1,00	R\$ 73,63	R\$ 94,11	R\$ 73,63	R\$ 94,11
7.7	C3451	LIXEIRA EM FIBRA DE VIDRO CAP.=40L E DIAM.=35CM	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 365,29	R\$ 466,91	R\$ 2.191,74	R\$ 2.801,46
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 38.884,54	R\$ 49.692,65
8.1	00001873	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	68,00	R\$ 4,71	R\$ 6,02	R\$ 320,28	R\$ 409,36
8.2	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 26,50	R\$ 33,87	R\$ 53,00	R\$ 67,74
8.3	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	12,00	R\$ 18,79	R\$ 24,02	R\$ 225,48	R\$ 288,24
8.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	101,04	R\$ 25,56	R\$ 32,67	R\$ 2.582,58	R\$ 3.300,98
8.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	146,54	R\$ 16,43	R\$ 21,00	R\$ 2.407,65	R\$ 3.077,34
8.6	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	UN	17,00	R\$ 16,63	R\$ 21,26	R\$ 282,71	R\$ 361,42
8.7	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	UN	24,00	R\$ 11,43	R\$ 14,61	R\$ 274,32	R\$ 350,64
8.8	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS	SINAPI	M	2.181,52	R\$ 6,09	R\$ 7,78	R\$ 13.285,46	R\$ 16.972,23



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA						DATA :		17/10/2023	BDI :		27,82%				
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
							SEINFRA		028.1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		10/2023	
							SINAPI		2023/10 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,48%		11/2023	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%		04/2014	
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA															
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO /CE															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	91928	TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023							
8.9	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	21,05	R\$ 8,54	R\$ 10,92	R\$ 179,77	R\$ 229,87
8.10	00034616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	SINAPI	UN	6,00	R\$ 46,16	R\$ 59,00	R\$ 276,96	R\$ 354,00
8.11	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)CM	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 184,52	R\$ 235,85	R\$ 1.291,64	R\$ 1.650,95
8.12	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 217,23	R\$ 277,66	R\$ 5.213,52	R\$ 6.663,84
8.13	00039389	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	SINAPI	UN	44,00	R\$ 15,58	R\$ 19,91	R\$ 685,52	R\$ 876,04
8.14	X0002	POSTE METÁLICO DECORATIVO CÔNICO RETO FLANGEADO H=7.0M	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	6,00	R\$ 1.050,63	R\$ 1.342,92	R\$ 6.303,78	R\$ 8.057,52
8.15	00042243	LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATE 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX	SINAPI	UN	6,00	R\$ 396,70	R\$ 507,06	R\$ 2.380,20	R\$ 3.042,36
8.16	C2016	POSTE P/EDIFICAÇÕES POTÊNCIA INSTALADA DE 25,01 À 30 KW	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.899,71	R\$ 3.706,41	R\$ 2.899,71	R\$ 3.706,41
8.17	00001062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 221,96	R\$ 283,71	R\$ 221,96	R\$ 283,71
9	CARAMANCHÕES							R\$ 87.798,92	R\$ 112.224,67
9.1	MOVIMENTO DE TERRA							R\$ 487,63	R\$ 623,27
9.1.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,62	R\$ 73,66	R\$ 94,15	R\$ 487,63	R\$ 623,27
9.2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS							R\$ 21.899,69	R\$ 27.992,28
9.2.1	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	4,17	R\$ 548,47	R\$ 701,05	R\$ 2.287,12	R\$ 2.923,38
9.2.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	11,01	R\$ 531,06	R\$ 678,80	R\$ 5.846,97	R\$ 7.473,59
9.2.3	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	229,82	R\$ 10,42	R\$ 13,32	R\$ 2.394,72	R\$ 3.061,20
9.2.4	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	481,78	R\$ 9,92	R\$ 12,68	R\$ 4.779,26	R\$ 6.108,97
9.2.5	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	34,56	R\$ 77,54	R\$ 99,11	R\$ 2.679,78	R\$ 3.425,24
9.2.6	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	48,77	R\$ 80,21	R\$ 102,52	R\$ 3.911,84	R\$ 4.999,90
9.3	COBERTA							R\$ 65.411,60	R\$ 83.609,12
9.3.1	CP01-ESTRUTURAMENTA	ESTRUTURA METÁLICA PARA CARAMANCHÃO, 4 M X 6 M, EM CHAPA DE ALUMÍNIO, FIXADA EM PILAR DE CONCRETO, ESP = 4 MM, PREENCHIDO COM BRISES EM CHAPA DE AÇO FINA, ESP = 1,50 MM. UTILIZAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UND	8,00	R\$ 8.176,45	R\$ 10.451,14	R\$ 65.411,60	R\$ 83.609,12
10	FUNDAÇÃO DO LETREIRO							R\$ 6.227,96	R\$ 7.960,58
10.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	3,31	R\$ 73,66	R\$ 94,15	R\$ 243,81	R\$ 311,64
10.2	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	2,21	R\$ 543,87	R\$ 695,17	R\$ 1.201,95	R\$ 1.536,33



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA	DATA : 17/10/2023		BDI : 27,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA PRAÇA FRANCISCO EDSON DE OLIVEIRA, URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AV JOSÉ JOSUE DA COSTA E URBANIZAÇÃO DO CANTEIRO DA BETÂNIA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
ENDEREÇO:	MUNICÍPIO DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO /CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
		SINAPI	2023/10 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	11/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE DEPUTADO IRAPUAN PINHEIRO	Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	04/2014

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10.3	104487	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA EM EMPREENDIMENTOS), FCK = 25 MPA. AF 11/2022	SINAPI	M3	1,84	R\$ 2.599,02	R\$ 3.322,07	R\$ 4.782,20	R\$ 6.112,61
11	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 54.499,81	R\$ 69.664,98
11.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	186,17	R\$ 71,78	R\$ 91,75	R\$ 13.363,28	R\$ 17.081,10
11.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	398,26	R\$ 14,70	R\$ 18,79	R\$ 5.854,42	R\$ 7.483,31
11.3	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	127,21	R\$ 28,88	R\$ 36,91	R\$ 3.673,82	R\$ 4.695,32
11.4	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,51	R\$ 1.045,72	R\$ 1.336,64	R\$ 1.579,04	R\$ 2.018,33
11.5	COMP-ARG	ARGAMASSA DE CIMENTO E PÓ DE PEDRA S/ PEN. TRAÇO 1:5, COM PIGMENTO NA COR VERDE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M3	35,67	R\$ 539,38	R\$ 689,44	R\$ 19.239,68	R\$ 24.592,32
11.6	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	891,70	R\$ 12,10	R\$ 15,47	R\$ 10.789,57	R\$ 13.794,60
12	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							R\$ 2.521,15	R\$ 3.222,76
12.1	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 3,81	R\$ 4,87	R\$ 22,86	R\$ 29,22
12.2	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	113,70	R\$ 8,76	R\$ 11,20	R\$ 996,01	R\$ 1.273,44
12.3	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32MM (1")	SEINFRA	M	37,90	R\$ 15,79	R\$ 20,18	R\$ 598,44	R\$ 764,82
12.4	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 8,73	R\$ 11,16	R\$ 34,92	R\$ 44,64
12.5	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 217,23	R\$ 277,66	R\$ 868,92	R\$ 1.110,64
13	PINTURA							R\$ 1.954,02	R\$ 2.497,54
13.1	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	SEINFRA	M2	37,05	R\$ 52,74	R\$ 67,41	R\$ 1.954,02	R\$ 2.497,54

VALOR BDI TOTAL: R\$ 116.114,28

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 417.414,43

VALOR TOTAL: R\$ 533.528,71

QUINHENTOS E TRINTA E TRÊS MIL QUINHENTOS E VINTE E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

