

OBJETO =		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, NA COMUNIDADE EMBORAÍ							
MUNICÍPIO =		AUGUSTO CORRÊA/PA				DATA: 16 DE JUNHO DE 2023			
SINAPI 04/2023 e SEDOP 05/2023						Encargos Sociais (%)		87,48%	
						BDI (%)		28,82%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	COMP. 001	CPU	LEGALIZAÇÃO DA OBRA JUNTO AOS ÓRGÃOS COMPETENTES (PREFEITURA E SEMMA)	und	1,00	R\$ 4.101,71	R\$ 5.283,82	R\$ 5.283,82	1,40%
1.2	10005	SEDOP	BARRACÃO DE MADEIRA/ALMOXARIFADO	und	1,00	R\$ 433,79	R\$ 558,80	R\$ 558,80	0,15%
1.3	COMP. 002	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	mês	4,00	R\$ 7.764,20	R\$ 10.001,84	R\$ 40.007,36	10,63%
1.4	11340	SEDOP	PLACA DE OBRA EM LONA COM PLOTAGEM DE GRÁFICA	m ²	6,00	R\$ 174,46	R\$ 224,73	R\$ 1.348,38	0,36%
1.5	10009	SEDOP	LOCAÇÃO DA OBRA A TRENA	m ²	693,78	R\$ 5,56	R\$ 7,16	R\$ 4.967,45	1,32%
1.6	10008	SEDOP	LIMPEZA DO TERRENO	m ²	693,78	R\$ 4,80	R\$ 6,18	R\$ 4.287,55	1,14%
1.7	COMP. 003	CPU	MOBILIZAÇÃO	und	1,00	R\$ 2.057,52	R\$ 2.650,49	R\$ 2.650,49	0,70%
TOTAL DO SUBITEM 1.0								R\$ 59.103,85	15,70%
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	20021	SEDOP	RETIRADA DE ALVENARIA	m ³	100,00	R\$ 5,40	R\$ 6,95	R\$ 695,00	0,18%
2.2	97916	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M ³ , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	130,00	R\$ 2,22	R\$ 2,85	R\$ 370,50	0,10%
2.3	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m ²	30,00	R\$ 3,01	R\$ 3,87	R\$ 116,10	0,03%
TOTAL DO SUBITEM 2.0								R\$ 1.181,60	0,31%
3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						
3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	m ³	20,00	R\$ 76,03	R\$ 97,94	R\$ 1.958,80	0,52%
3.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m ³	103,00	R\$ 1,15	R\$ 1,48	R\$ 152,44	0,04%
3.3	94342	SINAPI	ATERRO INCLUINDO CARGA,DESCARGA, TRANSPORTE	m ³	103,00	R\$ 85,86	R\$ 110,60	R\$ 11.391,80	3,03%
TOTAL DO SUBITEM 3.0								R\$ 13.503,04	3,59%
4			PISOS						
4.1	260728	SEDOP	BLOCO DE CONCRETO INTERTRAVADO RETANGULAR E=8CM (INCL. COLCHAO DE AREIA E REJUNTAMENTO)	m ²	342,00	R\$ 92,26	R\$ 118,84	R\$ 40.643,28	10,80%
4.2	260519	SEDOP	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,15X0,12M SEM LÂMINA D'ÁGUA	m	172,00	R\$ 30,75	R\$ 39,61	R\$ 6.812,92	1,81%
4.3	260523	SEDOP	MEIO-FIO EM CONCRETO NAS DIMENSÕES 0,30X0,12M COM LÂMINA D'ÁGUA	m	130,00	R\$ 52,95	R\$ 68,21	R\$ 8.867,30	2,36%
4.4	260278	SEDOP	COLCHÃO DE AREIA E=20CM	m ²	42,00	R\$ 39,04	R\$ 50,29	R\$ 2.112,18	0,56%
4.5	130521	SEDOP	PLACA PRÉ-MOLDADA CONCRETO SIMPLES (E=5CM)	m ²	66,50	R\$ 91,10	R\$ 117,35	R\$ 7.803,78	2,07%
4.6	130728	SINAPI	PISO TÁTIL DIRECIONAL E ALERTA NA COR AMARELO 25X25 PRE=MOLDADO	M ²	60,00	R\$ 218,15	R\$ 281,02	R\$ 16.861,20	4,48%
TOTAL DO SUBITEM 4.0								R\$ 83.100,66	22,07%

OBJETO =		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, NA COMUNIDADE EMBORAÍ							
MUNICÍPIO =		AUGUSTO CORRÊA/PA				DATA: 16 DE JUNHO DE 2023			
SINAPI 04/2023 e SEDOP 05/2023						Encargos Sociais (%)		87,48%	
						BDI (%)		28,82%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
5			PAISAGISMO						
5.1	260168	SEDOP	PLANTIO DE GRAMA (NCL. TERRA PRETA)	m ²	170,00	R\$ 32,02	R\$ 41,24	R\$ 7.010,80	1,86%
5.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UND	4,00	R\$ 123,35	R\$ 158,89	R\$ 635,56	0,17%
5.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018	UND	70,00	R\$ 65,37	R\$ 84,20	R\$ 5.894,00	1,57%
5.4	98516	SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UND	12,00	R\$ 328,46	R\$ 423,12	R\$ 5.077,44	1,35%
TOTAL DO SUBITEM 5.0								R\$ 18.617,80	4,95%
6			PINTURA						
6.1	150207	SEDOP	PINTURA ACRILICA EM PISO	m ²	146,00	R\$ 21,93	R\$ 28,25	R\$ 4.124,50	1,10%
6.2	150131	SEDOP	ANTI-FERRUGINOSA	m ²	50,00	R\$ 36,10	R\$ 46,50	R\$ 2.325,00	0,62%
TOTAL DO SUBITEM 6.0								R\$ 6.449,50	1,71%
7			DIVERSOS						
7.1	102666	SINAPI	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. AF_07/2021	m ²	21,50	R\$ 82,46	R\$ 106,22	R\$ 2.283,73	0,61%
7.2	COMP. 004	CPU	LIXEIRA EM MADEIRA C/ ESTRUTURA METALICA	UND	14,00	R\$ 1.080,00	R\$ 1.391,25	R\$ 19.477,50	5,17%
7.3	COMP. 005	CPU	CASA PLAYGRAUND C/ A CERCA DE MADEIRA	UND	1,00	R\$ 30.000,00	R\$ 38.646,00	R\$ 38.646,00	10,26%
7.4	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022 (CALHA)	m	40,00	R\$ 49,55	R\$ 63,83	R\$ 2.553,20	0,68%
TOTAL DO SUBITEM 7.0								R\$ 62.960,43	16,72%
8			BANCOS DE CONCRETO						
8.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m ²	96,88	R\$ 112,73	R\$ 145,21	R\$ 14.067,94	3,74%
8.2	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	m ²	7,89	R\$ 692,36	R\$ 891,89	R\$ 7.033,44	1,87%
8.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	770,65	R\$ 12,07	R\$ 15,54	R\$ 11.975,96	3,18%
8.4	87620	SEDOP	PINTURA ACRILICA EM PISO	m ²	96,88	R\$ 21,93	R\$ 28,25	R\$ 2.736,86	0,73%
TOTAL DO SUBITEM 8.0								R\$ 35.814,20	9,51%

OBJETO =		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, NA COMUNIDADE EMBORAÍ							
MUNICÍPIO =		AUGUSTO CORRÊA/PA				DATA: 16 DE JUNHO DE 2023			
		SINAPI 04/2023 e SEDOP 05/2023				Encargos Sociais (%)		87,48%	
						BDI (%)		28,82%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	13,00	R\$ 612,25	R\$ 788,70	R\$ 10.253,10	2,72%
9.2	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	und	3,00	R\$ 801,60	R\$ 1.032,62	R\$ 3.097,86	0,82%
9.3	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	456,00	R\$ 7,00	R\$ 9,02	R\$ 4.113,12	1,09%
9.4	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023	M	50,00	R\$ 9,89	R\$ 12,74	R\$ 637,00	0,17%
9.5	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2023	M	30,00	R\$ 16,46	R\$ 21,20	R\$ 636,00	0,17%
9.6	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm ²	M	10,00	R\$ 20,98	R\$ 27,03	R\$ 270,30	0,07%
9.7	171059	SEDOP	Rele fotoeletrico	UND	2,00	R\$ 100,69	R\$ 129,71	R\$ 259,42	0,07%
9.8	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	90,00	R\$ 9,87	R\$ 12,71	R\$ 1.143,90	0,30%
9.9	95727	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	150,00	R\$ 11,42	R\$ 14,71	R\$ 2.206,50	0,59%
9.10	91879	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UND	20,00	R\$ 6,22	R\$ 8,01	R\$ 160,20	0,04%
9.11	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UND	19,00	R\$ 138,11	R\$ 177,91	R\$ 3.380,29	0,90%
9.12	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 543,52	R\$ 700,16	R\$ 700,16	0,19%
9.13	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	5,00	R\$ 55,87	R\$ 71,97	R\$ 359,85	0,10%
9.14	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	1,00	R\$ 91,73	R\$ 118,17	R\$ 118,17	0,03%
9.15	96971	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	1,00	R\$ 34,67	R\$ 44,66	R\$ 44,66	0,01%
9.16	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UND	3,00	R\$ 84,53	R\$ 108,89	R\$ 326,67	0,09%
9.17	COMP. 006	CPU	POSTE DE LUZ LED PÉTALA EXTERNO 3000K 24W BIVOLT 300X56X32,6CM AÇO FOSFATIZADO	UND	13,00	R\$ 2.235,76	R\$ 2.880,10	R\$ 37.441,30	9,94%

OBJETO =		CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA, NA COMUNIDADE EMBORAÍ							
MUNICÍPIO =		AUGUSTO CORRÊA/PA				DATA: 16 DE JUNHO DE 2023			
SINAPI 04/2023 e SEDOP 05/2023						Encargos Sociais (%)		87,48%	
						BDI (%)		28,82%	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
ITEM	CÓD.	FONTE	SERVIÇO	UND	QUANT.	CUSTO UNIT. S/ BDI	PREÇO UNIT. (R\$) C/ BDI	PREÇO TOTAL (R\$)	%
9.18	100620	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIA, SEM LÂMPADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UND	3,00	R\$ 3.593,49	R\$ 4.629,13	R\$ 13.887,39	3,69%
TOTAL DO SUBITEM 9.0								R\$ 79.035,89	20,99%
10			HIDRAULICA/DRENAGEM						
10.1	180513	SEDOP	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	pt	8,00	R\$ 147,07	R\$ 189,46	R\$ 1.515,68	0,40%
10.2	97126	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021	M	150,00	R\$ 1,56	R\$ 2,01	R\$ 301,50	0,08%
10.3	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	100,00	R\$ 21,80	R\$ 28,08	R\$ 2.808,00	0,75%
10.4	180299	SEDOP	PONTO DE AGUA (INCL. TUBOS E CONEXOES)	PT	3,00	R\$ 383,96	R\$ 494,62	R\$ 1.483,86	0,39%
10.5	190230	SEDOP	TORNEIRA PLASTICA DE 1/2"	UND	3,00	R\$ 31,55	R\$ 40,64	R\$ 121,92	0,03%
TOTAL DO SUBITEM 10.0								R\$ 6.230,96	1,66%
11			SERVIÇOS FINAIS						
11.1	241318	SEDOP	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM AÇO C/ LETRAS EM BAIXO RELEVO (0,40 X 0,30M)	und	1,00	R\$ 1.271,63	R\$ 1.638,11	R\$ 1.638,11	0,44%
11.2	270220	SEDOP	LIMPEZA GERAL E ENTREGA DA OBRA	m ²	693,78	R\$ 7,68	R\$ 9,89	R\$ 6.861,50	1,82%
11.3	COMP. 007	CPU	DESMOBILIZAÇÃO	und	1,00	R\$ 1.543,14	R\$ 1.987,87	R\$ 1.987,87	0,53%
TOTAL DO SUBITEM 11.0								R\$ 10.487,48	2,79%
TOTAL GERAL DA OBRA								R\$ 376.485,41	100,00%

Augusto Corrêa/PA, 16 de junho de 2023.

ARQ. RAÍSSA FERNANDES DE VILHENA
CAU/PA N° A253142-9