



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.								
1.1	CP01	SINAPI/PA	ADMINISTRAÇÃO	UM	1,00		15.521,76	18.685,09	18.685,09
			TOTAL DO ITEM 1						18.685,09
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	74209/001	SINAPI/PA	Placa de obra em chapa zincada, instalada	m ²	6,00	410,88	405,83	488,54	2.931,24
2.2	99059	SINAPI/PA	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS	m ²	64,07	38,05	35,63	42,89	2.747,96
2.3	73822/002	SINAPI/PA	Limpeza de terreno com remoção de camada vegetal	m ²	1.017,62	0,47	0,46	0,55	559,69
			TOTAL DO ITEM 2						6.238,89
3	MOVIMENTO DE TERRA								
3.1	93358	SINAPI/PA	Escavacao manual de valas em terra compacta, prof. 2 m < h <= 3 m.	m ³	5,76	62,66	56,80	68,38	393,87
3.2	93382	SINAPI/PA	Reaterro de vala/cava compactada em camadas de 20cm	m ³	19,22	24,08	21,96	26,44	508,20
			TOTAL DO ITEM 3						902,07
4	ELÉTRICA								
4.1	93128	SINAPI/PA	Ponto de Luz e Força , inclusive caixas, eletrodutos, fios e interruptores ate 200W	pt	14,00	105,73	97,97	117,94	1.651,16
4.2	93138	SINAPI/PA	Ponto de Luz e Força , inclusive caixas, eletrodutos, fios e interruptores acima de 200W	pt	20,00	117,96	109,57	131,90	2.638,00
4.3	74131/004	SINAPI/PA	Quadro de distribuição de energia de embutir, em chapa metálica, para 18 disjuntores termomagnéticos monopolares, com barramento trifásico e neutro, fornecimento e instalação	un	1,00	334,17	325,35	391,66	391,66
4.4	74130/002	SINAPI/PA	Disjuntor termomagnético monopolar 35 a 50a 240v, fornecimento e instalação	un	6,00	16,20	15,94	19,19	115,14
4.5	74130/005	SINAPI/PA	Disjuntor termomagnético tripolar 60 a 100A 240v, fornecimento e instalação	un	1,00	91,47	90,06	108,41	108,41
4.6	83446	SINAPI/PA	Caixa de passagem 50x50x60 fundo brita c/ tampa	un	3,00	158,96	148,86	179,20	537,60

Anderson Alves de Carvalho
CREMA 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROponente: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
4.7	41598	SINAPI/PA	Entrada de energia elétrica aérea monofásica 40a com poste de concreto, inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento.	un	1,00	1.479,10	1.450,62	1.746,26	1.746,26
4.8	74246/001	SINAPI/PA	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO DE 200 W a 400 W	un	18,00	262,93	255,87	308,02	5.544,36
4.9	83478	SINAPI/PA	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	un	2,00	267,62	262,89	316,47	632,94
4.10	003749 INS.	SINAPI/PA	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)	un	2,00	28,43	28,43	33,02	66,04
			TOTAL DO ITEM 4						13.431,57
5	PISOS E PAVIMENTAÇÃO								
5.1	68333	SINAPI/PA	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m2	803,27	52,27	49,95	60,13	48.300,63
5.2	84191	SINAPI/PA	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS	m2	455,64	110,34	108,33	130,41	59.420,01
5.3	87247	SINAPI/PA	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo grês de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2.	m2	35,96	40,03	38,79	46,70	1.679,33
5.4	87264	SINAPI/PA	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo grês ou semi-grês de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área menor que 5 m ² na altura inteira das paredes	m2	157,03	51,54	49,38	59,44	9.333,86
			TOTAL DO ITEM 5						118.733,83
6	ESTRUTURA								
6.1	94970	SINAPI/PA	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³	5,57	396,32	391,26	471,00	2.623,67
6.2	91004	SINAPI/PA	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015	m ²	84,26	12,95	12,04	14,49	1.220,86
6.3	92791	SINAPI/PA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	69,27	6,43	6,26	7,54	522,30
6.4	92802	SINAPI/PA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJES. AF_12/2015	KG	29,95	5,86	5,83	7,02	210,25
6.5	92794	SINAPI/PA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	188,31	5,45	5,43	6,54	1.231,55

Anderson Alves de Carvalho
CREMOP 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020



ESTADO DO PARA
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU
CNPJ 05.421.300/0001-68

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
6.6	92795	SINAPI/PA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	181,61	4,64	4,63	5,57	1.011,57

Anderson Alves de Carvalho
CREA: 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE
ÁREA ESTIMADA: 850,41m²
PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA
CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA
DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
6.7	94971	SINAPI/PA	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1)- PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³	5,80	424,40	419,46	504,95	2.931,07
6.8	92791	SINAPI/PA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	501,20	6,43	6,26	7,54	3.779,05
6.9	92794	SINAPI/PA	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	192,00	5,45	5,43	6,54	1.255,68
6.10	90996	SINAPI/PA	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE MULTIPLAS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015	m ²	52,80	12,21	11,43	13,76	726,53
TOTAL DO ITEM 6									15.512,53
7	FUNDACAO								
7.1	73361	SINAPI/PA	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO (UTILIZADO EM BLOCO)	m ³	9,57	413,94	395,47	476,07	4.557,89
TOTAL DO ITEM 7									4.557,89
8	PINTURA								
8.1	88487	SINAPI/PA	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m ²	154,88	10,37	10,02	12,06	1.867,83
8.2	74245/001	SINAPI/PA	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m ²	364,00	14,09	13,00	15,65	5.696,60
TOTAL DO ITEM 8									7.564,43
9	PINTURA								
9.1	87477	SINAPI/PA	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M ² S EM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	154,88	34,91	33,48	40,30	6.241,58
9.2	87882	SINAPI/PA	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m ²	280,38	4,54	4,44	5,34	1.497,23
9.3	87799	SINAPI/PA	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	m ³	280,38	42,45	40,10	48,27	13.533,94
TOTAL DO ITEM 9									21.272,75



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
10	ESTRUTURA EM AÇO								
10.1	73787/001	SINAPI/PA	Alambrado p/ quadra (tubo fo e tela de arame galv.-12 # 2")	M2	130,99	192,14	179,56	216,15	28.313,06
10.2	94213	SINAPI/PA	Cobertura com telha de chapa de aço zincado, ondulada, espessura de 0,5mm	M2	954,80	44,90	44,84	53,98	51.540,10
10.3	92620	SINAPI/PA	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	14,00	1.391,57	1.184,31	1.425,67	19.959,38
10.4	79463	SINAPI/PA	PINTURA A OLEO, 1 DEMA0	M ²	280,90	13,28	12,22	14,71	4.132,04
10.5	0040866 INS	SINAPI/PA	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	M ²	32,00	7,23	7,23	8,40	268,80
10.6	0025398 INS.	SINAPI/PA	Equipamento completo p/ quadra de esportes	CJ	1,00	2.307,08	2.307,08	2.679,86	2.679,86
10.7	0025399 INS.	SINAPI/PA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H =*255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	CJ	1,00	1.400,60	1.400,60	1.626,91	1.626,91
10.8	94228	SINAPI/PA	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	11,43	50,41	49,24	59,28	677,57
10.9	94207	SINAPI/PA	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m ²	39,48	50,98	50,51	60,80	2.400,20
			TOTAL DO ITEM 10						111.597,92
11	SPDA (PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ELÉTRICA)								
11.1	96977	SINAPI/PA	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	77,72	29,28	29,16	35,10	2.727,97
11.2	96971	SINAPI/PA	CORDOALHA DE COBRE NU 16 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	127,84	22,85	21,96	26,44	3.380,09
11.3	96985	SINAPI/PA	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	52,31	51,41	61,89	680,79

Anderson Alves de Carvalho
CREA PA 15.191.2764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICIPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
11.4	98111	SINAPI/PA	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_05/2018	UN	11,00	20,00	19,28	23,21	255,31
11.5	98463	SINAPI/PA	SUPORTE ISOLADOR PARA CORDOALHA DE COBRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	11,00	20,82	19,70	23,71	260,81
11.6	93358	SINAPI/PA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	6,32	62,66	56,80	68,38	432,16
11.7	96989	SINAPI/PA	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	109,65	109,20	131,45	131,45
11.8	38061 INS.	SINAPI/PA	SINALIZADOR NOTURNO SIMPLES PARA PARA-RAIOS, SEM RELE FOTOELETRICO	UN	1,00	56,79	56,79	65,97	65,97
11.9	96987	SINAPI/PA	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½ PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	111,03	107,03	128,84	128,84
11.10	1578 IINS.	SINAPI/PA	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	3,47	3,47	4,03	4,03
11.11	1575 INS.	SINAPI/PA	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	8,00	1,28	1,28	1,49	11,92
11.12	11250 INS.	SINAPI/PA	CAIXA DE PASSAGEM N 2, DE EMBUTIR, PADRAO TELEBRAS, DIMENSOES 20 X 20 X 12 CM, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	UN	1,00	32,18	32,18	37,38	37,38
11.13	00039862 INS.	SINAPI/PA	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"	UN	6,00	7,90	7,90	9,18	55,08
11.14	91871	SINAPI/PA	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	8,54	7,94	9,56	57,36



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
			TOTAL DO ITEM		11				8.229,16
12	HIDRO-SANITARIO								
12.1	86902	SINAPI/PA	Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular - fornecimento e instalação.	UN	5,00	200,75	198,29	238,70	1.193,50
12.2	86888	SINAPI/PA	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto para fixação para vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha - fornecimento e instalação	UN	3,00	326,84	324,59	390,74	1.172,22
12.3	95471	SINAPI/PA	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	567,66	564,47	679,51	679,51
12.4	0034637 INS	SINAPI/PA	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	UN	2,00	183,72	183,72	213,41	426,82
12.5	93358	SINAPI/PA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M ³	4,00	62,66	56,80	68,38	273,52
12.6	9535	SINAPI/PA	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UND.	3,00	70,96	69,57	83,75	251,25
12.7	86895	SINAPI/PA	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	5,00	185,34	179,79	216,43	1.082,15
12.8	86879	SINAPI/PA	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	5,00	5,63	5,31	6,39	31,95
12.9	86883	SINAPI/PA	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	5,00	9,16	8,94	10,76	53,80
12.10	86884	SINAPI/PA	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND.	5,00	6,95	6,57	7,91	39,55
12.11	73774/001	SINAPI/PA	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	UND.	0,48	308,75	286,65	345,07	165,63
12.12	00003279 INS.	SINAPI/PA	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM	UND.	5,00	98,22	98,22	118,24	591,20
12.13	00011713 INS.	SINAPI/PA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM COM TAMPA CEGA QUADRADA BRANCA	UND.	2,00	25,39	25,39	30,56	61,12

Anderson Alves de Carvalho
CREMOPR 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 26131/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
12.14	00010765 INS	SINAPI/PA	CURVA PVC LONGA 45G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	3,00	6,44	6,44	7,48	22,44
12.15	001966 INS.	SINAPI/PA	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	4,00	12,56	12,56	15,12	60,48
12.16	001932 INS.	SINAPI/PA	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL 00001933 CURVA	UND.	3,00	5,58	5,58	6,72	20,16
12.17	001933 INS.	SINAPI/PA	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	4,00	2,45	2,45	2,95	11,80
12.18	0020157 INS.	SINAPI/PA	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	1,00	17,77	17,77	21,39	21,39
12.19	0020155 INS.	SINAPI/PA	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	3,00	5,04	5,04	6,07	18,21
12.20	0010835 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	4,00	2,29	2,29	2,76	11,04
12.21	003659 INS.	SINAPI/PA	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	3,00	9,28	9,28	11,17	33,51
12.22	003662 INS.	SINAPI/PA	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UND.	1,00	5,05	5,05	6,08	6,08
12.23	0020144 INS.	SINAPI/PA	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL UN CR 33,48	UND.	1,00	33,48	33,48	40,30	40,30
12.24	89800	SINAPI/PA	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UND.	48,33	15,67	15,10	17,54	847,71
12.25	89798	SINAPI/PA	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	m	9,23	7,46	7,29	8,78	81,04
12.26	89448	SINAPI/PA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	3,06	9,43	9,35	11,26	34,46
12.27	89848	SINAPI/PA	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,62	19,78	18,84	22,68	59,42



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
12.28	89711	SINAPI/PA	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	m	2,40	13,76	12,72	15,31	36,74
12.29	89712	SINAPI/PA	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UND.	1,80	19,92	18,58	22,37	40,27
12.30	7116	SINAPI/PA	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	UND.	1,00	1,93	1,93	2,32	2,32
12.31	11739	SINAPI/PA	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UND.	2,00	5,49	5,49	6,61	13,22
12.32	006031 INS.	SINAPI/PA	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UND.	1,00	8,00	8,00	9,63	9,63
12.33	006015 INS.	SINAPI/PA	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UND.	2,00	96,21	96,21	115,82	231,64
12.34	006024 INS.	SINAPI/PA	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF UN 1416)	UND.	3,00	50,98	50,98	61,37	184,11
12.35	001411 INS.	SINAPI/PA	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UND.	1,00	15,80	15,80	19,02	19,02
12.36	003522 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	1,00	2,22	2,22	2,67	2,67
12.37	003497 INS.	SINAPI/PA	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	4,00	9,80	9,80	11,80	47,20
12.38	003870 INS.	SINAPI/PA	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4" UN	UND.	3,00	4,50	4,50	5,42	16,26
12.39	00073 INS.	SINAPI/PA	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UND.	2,00	10,24	10,24	12,33	24,66
12.40	00065 INS.	SINAPI/PA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA 00000108	UND.	4,00	0,58	0,58	0,67	2,68
12.41	00112 INS.	SINAPI/PA	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA UN CR 2,95	UND.	4,00	2,95	2,95	3,55	14,20

Anderson Alves de Carvalho
CREMEX 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICIPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
12.42	00829 INS.	SINAPI/PA	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	1,00	0,60	0,60	0,72	0,72
12.43	00812 INS.	SINAPI/PA	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	3,00	1,31	1,31	1,58	4,74
12.44	00819 INS.	SINAPI/PA	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	1,00	2,15	2,15	2,59	2,59
12.45	003529 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	11,00	0,49	0,49	0,59	6,49
12.46	003536 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	2,00	1,46	1,46	1,76	3,52
12.47	003535 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL UN CR 3,46	UND.	1,00	3,46	3,46	4,17	4,17
12.48	003540 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	1,00	3,75	3,75	4,51	4,51
12.49	003538 INS.	SINAPI/PA	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	3,00	2,62	2,62	3,15	9,45
12.50	89402	SINAPI/PA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	97,99	6,62	6,21	7,48	732,97
12.51	89403	SINAPI/PA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	9,11	10,63	10,15	12,22	111,32
12.52	89448	SINAPI/PA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	m	3,92	9,43	9,35	11,26	44,14
12.53	89449	SINAPI/PA	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UND.	5,54	10,86	10,76	12,95	71,74
12.54	007139 INS.	SINAPI/PA	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND.	2,00	0,83	0,83	1,00	2,00
12.55	007141 INS.	SINAPI/PA	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UND.	3,00	6,03	6,03	7,26	21,78

Anderson Alves de Carvalho
CREA/PA 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICIPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020



ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
12.56	007136 INS.	SINAPI/PA	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	3,00	4,09	4,09	4,75	14,25
12.57	007128 INS.	SINAPI/PA	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	1,00	6,71	6,71	8,08	8,08
12.58	003524 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	4,00	4,84	4,84	5,83	23,32
12.59	0020147 INS.	SINAPI/PA	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	2,00	4,08	4,08	4,91	9,82
12.60	007137 INS.	SINAPI/PA	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UND.	5,00	5,87	5,87	7,07	35,35
12.61	98083	SINAPI/PA	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND.	1,00	4.159,70	3.959,86	4.766,88	4.766,88
12.62	98079	SINAPI/PA	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M ² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND.	1,00	5.581,30	5.289,19	6.367,13	6.367,13
			TOTAL DO ITEM 12						20.179,85
13	COMBATE A INCEDIO								
13.1	37557 INS.	SINAPI/PA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	4,00	11,95	11,95	13,88	55,52
13.2	10889 INS.	SINAPI/PA	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	un	4,00	555,00	555,00	644,68	2.578,72
13.3	37539 INS.	SINAPI/PA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	11,00	20,00	20,00	23,23	255,53
13.4	37556 INS.	SINAPI/PA	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	7,00	23,13	23,13	26,87	188,09
13.5	38774 INS.	SINAPI/PA	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	6,00	32,04	32,04	37,22	223,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

EMPREENDIMENTO: IMPLANTAÇÃO DE QUADRA DE ESPORTES NO DISTRITO SUDOESTE

ÁREA ESTIMADA: 850,41m²

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU/PA

CONCEDENTE: MINISTÉRIO DA CIDADANIA

LOCALIZAÇÃO: DISTRITO SUDOESTE MUNICÍPIO - São Félix do Xingu/PA

DATA BASE: JANEIRO / 2020




ITEM	CÓDIGOS SERVIÇOS	FONTE	DESCRIÇÃO SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R\$) NÃO DESONERADO	PREÇO UNITÁRIO (R\$) DESONERADA	PREÇO UNITÁRIO (R\$) C/ BDI 20,38 SERV. / 16,16 MAT.	PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)
13.6	93128	SINAPI/PA	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA E LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	pt	6,00	105,73	97,97	117,94	707,64
			TOTAL DO ITEM 13						4.008,82
14	LIMPEZA								
14.1	99802	SINAPI/PA	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M ²	35,96	0,39	0,35	0,41	14,74
14.2	99806	SINAPI/PA	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M ²	157,03	0,63	0,57	0,66	103,64
14.3	99814	SINAPI/PA	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M ²	455,64	1,42	1,29	1,50	683,46
			TOTAL DO ITEM 14						801,84
TOTAL GERAL									351.716,64

OBS1: REFERÊNCIA - SINAPI/PA/PA - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - JANEIRO / 2020 - LOCALIDADE: BELÉM


(*1) RELATÓRIO DE INSUMOS - SINAPI/PA/PA - JANEIRO/2020 - LOCALIDADE: BELÉM


Anderson Alves de Carvalho
CREA PA 151912764-2
Eng. Civil - Decreto: 2613/2020

ANDERSON ALVES DE CARVALHO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PA n.º 151912764-2


João Cleber de Souza Torres
Prefeito Municipal
CPF 206.834.482-34

JOÃO CLEBER DE SOUZA TORRES
PREFEITO MUNICIPAL


Kleber Chuva Ferreira
Engenheiro Civil
CREA PA 151912764-2
Decreto n.º 791 / 015

KLEBER CHUVA FERREIRA
SECRETARIO DA SEMURB