

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - MANDACARU		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1	TABELAS REFERENCIAIS NÃO DESONERADAS	Serviços financiados pelo FNDE		R\$ 916.046,62	77,69%
	SEINFRA 027/2022, SINAPI 05/2022, ORSE 05/2022	Serviços complementares		R\$ 263.016,54	22,31%
LOCAL: DISTRITO DE MANDACARU	BDI SERVIÇO: 22,12%	Total		R\$ 1.179.063,16	100,00%
DATA DE ELABORAÇÃO: SET/2022					

ORÇAMENTO BASE

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	022	CPU	ELABORAÇÃO DE PROJETO DE ENGENHARIA PARA CONTENÇÃO DE ENCOSTAS	UND	1,00	R\$ 8.275,92	R\$ 10.106,55	R\$ 10.106,55	3,84%
1.2	023	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	10,00	R\$ 8.015,20	R\$ 9.788,16	R\$ 97.881,60	37,21%
2			SUPERESTRUTURA						
2.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS SUPERIORES						
2.1.1	92922	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	21,62	12,70	R\$ 15,50	R\$ 335,08	0,13%
2.1.2	92923	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	49,57	14,35	R\$ 17,52	R\$ 868,40	0,33%
3			VIDRO FANTASIA						
3.1	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA MINIBOREAL 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	12,88	R\$ 211,11	R\$ 257,80	R\$ 3.320,46	1,26%
5			CONTENÇÃO						
5.1	93	ORSE	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	m³	30,72	R\$ 414,37	R\$ 506,02	R\$ 15.544,93	5,91%
5.2	C2785	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50M	M³	11,52	R\$ 59,99	R\$ 73,25	R\$ 843,84	0,32%
6			MURO						
6.1	7763	ORSE	GRADIL DE FERRO C/BARRA CHATA 2"X1/4" VERTICAIS ESPAÇ.10CM, MONTANTE EM PERFIL SEÇÃO QUADRADA DE 1" VERTICAL ESPAÇ.3 M, BARRAS PARALELAS HORIZONTAIS 2"X1/4", INCL.PORTÃO, MURETA H=30CM EM ALV.BLOCO E=19CM, CHAPISCADA E REBOCADA, EXCLUSIVE PINTURA	M²	184,31	R\$ 514,55	R\$ 628,36	R\$ 115.809,88	44,03%
6.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	73,72	2,70	R\$ 3,29	R\$ 242,54	0,09%
6.3	88489	SINAPI	PINTURA EM LATEX ACRÍLICO 02 DEMÃOS SOBRE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	73,72	14,30	R\$ 17,46	R\$ 1.287,18	0,49%
6.4	9290	ORSE	PORTÃO DE FERRO DE ABRIR, QUADRO EM TUBO DE AÇO GALV.1 1/2", BARRA QUADRADA 1/2" NA VERTICAL E BARRA CHATA DE 1 X 3/16" NA HORIZONTAL, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E FERROLHO	M²	3,60	R\$ 477,41	R\$ 583,01	R\$ 2.098,83	0,80%
6.5	100721	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M²	187,91	22,02	R\$ 26,89	R\$ 5.052,76	1,92%
6.6	100762	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M²	187,91	41,95	R\$ 51,22	R\$ 9.624,49	3,66%

R\$ 263.016,54 100,00%

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - MANDACARU		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1	TABELAS REFERENCIAIS NÃO DESONERADAS		Serviços financiados pelo FNDE	R\$ 916.046,62	77,69%
	SEINFRA 027/2022, SINAPI 05/2022, ORSE 05/2022		Serviços complementares	R\$ 263.016,54	22,31%
LOCAL: DISTRITO DE MANDACARU	BDI SERVIÇO: 22,12%		Total	R\$ 1.179.063,16	100,00%
DATA DE ELABORAÇÃO: SET/2022					

ORÇAMENTO BASE

ITEM	CÓD	BANCO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONTRATO GLOBAL	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. COM BDI	CONTRATO GLOBAL	REFLEXO GLOBAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 36.258,78	3,96%
1.1	001	CPU	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, PADRÃO GOVERNO FEDERAL	m²	10,00	428,79	523,64	R\$ 5.236,40	0,57%
1.2	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	124,87	113,09	138,10	R\$ 17.244,54	1,88%
1.3	002	CPU	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO; INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO	un	1,00	2025,73	2473,82	R\$ 2.473,82	0,27%
1.4	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	un	1,00	1308,20	1597,57	R\$ 1.597,57	0,17%
1.5	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA	un	1,00	1036,79	1266,12	R\$ 1.266,12	0,14%
1.6	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	un	1,00	206,00	251,56	R\$ 251,56	0,03%
1.7	93212	SINAPI	SANITÁRIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MÓDULOS E 4M², INCLUSIVE INSTALAÇÃO E APARELHOS	un	1,00	961,91	1174,68	R\$ 1.174,68	0,13%
1.8	93584	SINAPI	BARRACÃO PROVISÓRIO PARA DEPÓSITO	UN	1,00	843,13	1029,63	R\$ 1.029,63	0,11%
1.9	C2290	SEINFRA	SONDAGEM DO TERRENO (UM FURO COM 7M DE PROFUNDIDADE A CADA 200M²)	m	28,00	54,52	66,57	R\$ 1.863,96	0,20%
1.10	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	m²	1230,00	2,75	3,35	R\$ 4.120,50	0,45%
2			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					R\$ 7.370,00	0,80%
2.1	93382	SINAPI	ATERRO APOILOADO EM CAMADAS DE 0,20 M COM MATERIAL ARGILLO-ARENOSO (ENTRE BALDRAMES)	m³	154,94	34,08	41,61	R\$ 6.447,05	0,70%
2.2	C0331	SEINFRA	ATERRO COMPACTADO MANUALMENTE SOB ARQUIBANCADAS	m³	22,50	33,59	41,02	R\$ 922,95	0,10%
4			SUPERESTRUTURA						
4.1			CONCRETO ARMADO - VIGAS					R\$ 14.952,37	1,63%
4.1.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA, MADEIRA SERRADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	49,44	148,44	181,27	R\$ 8.961,98	0,98%
4.1.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	144,60	13,99	17,08	R\$ 2.469,82	0,27%
4.1.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	65,36	13,46	16,43	R\$ 1.073,82	0,12%
4.1.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	3,81	526,15	642,53	R\$ 2.446,75	0,27%
4.2			CONCRETO ARMADO - LAJES E PILARES					R\$ 5.313,62	0,58%
4.2.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	21,95	66,21	80,85	R\$ 1.774,81	0,19%
4.2.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	123,65	13,99	17,08	R\$ 2.111,92	0,23%
4.2.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	28,98	13,46	16,43	R\$ 476,08	0,05%
4.2.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	1,48	526,15	642,53	R\$ 950,81	0,10%
4.3			CONCRETO ARMADO - ARQUIBANCADAS E BANCOS					R\$ 17.161,88	1,87%
4.3.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	111,80	66,21	80,85	R\$ 9.039,03	0,99%
4.3.2	92793	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 Ø 6,3 A 12,5MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	135,39	13,99	17,08	R\$ 2.312,46	0,25%
4.3.3	92791	SINAPI	ARMAÇÃO DE AÇO CA-60 Ø 3,4 A 6,0MM; INCLUSO FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO	kg	95,93	13,46	16,43	R\$ 1.576,12	0,17%
4.3.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	6,59	526,15	642,53	R\$ 4.234,27	0,46%
4.4			CONCRETO ARMADO - LAJE DE PISO PARA QUADRA					R\$ 49.073,19	5,36%
4.4.1	97086	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA, MADEIRA COMPENSADA COM REAPROVEITAMENTO	m²	10,80	108,76	132,81	R\$ 1.434,34	0,16%
4.4.2	96624	SINAPI	LASTRO DE BRITA COMPACTADA, ESPESSURA 5CM	m³	33,83	121,24	148,05	R\$ 5.008,53	0,55%
4.4.3	97088	SINAPI	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO Q-92 # 15CM; INCLUSO FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	m²	1001,47	20,64	25,20	R\$ 25.237,04	2,75%
4.4.4	103672	SINAPI	CONCRETO BOMBEADO FCK= 25MPA; INCLUINDO PREPARO, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	m³	27,07	526,15	642,53	R\$ 17.393,28	1,90%
5			SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL						
5.1			ELEMENTO VAZADO					R\$ 20.441,06	2,23%
5.1.1	101162	SINAPI	COBOGÓ DE CONCRETO 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA)	m²	134,72	124,25	151,73	R\$ 20.441,06	2,23%
5.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 10.661,10	1,16%
5.2.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCOS CERÂMICOS DE 8 FUROS 9X19X19CM EM ½ VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	96,29	74,71	91,23	R\$ 8.784,53	0,96%
5.2.2	93202	SINAPI	ENCUNHAMENTO (APERTO DE ALVENARIA) COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS 5,7X9X19CM EM ½ VEZ (ESPESSURA 9CM); ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2 (CIMENTO E AREIA)	m	69,40	22,15	27,04	R\$ 1.876,57	0,20%
5.3			ALVENARIA EM ARQUIBANCADAS					R\$ 9.636,62	1,05%
5.3.1	103329	SINAPI	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO 9X19X19 EM 1 VEZ; ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m²	105,63	74,71	91,23	R\$ 9.636,62	1,05%
6			ESQUADRIAS						
6.1			PORTAS DE MADEIRA					R\$ 9.282,71	1,01%
6.1.1	90843	SINAPI	PM1 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 80X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	un	2,00	941,53	1149,79	R\$ 2.299,58	0,25%
6.1.2	90844	SINAPI	PM2 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), DIMENSÕES 90X210CM, ESPESSURA 3,5CM; INCLUSO DOBRADIÇAS, BATENTES E FECHADURA	un	1,00	998,93	1219,89	R\$ 1.219,89	0,13%
6.1.3	3625	ORSE	PM3 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 60X170CM, ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	4,00	893,55	1091,20	R\$ 4.364,80	0,48%
6.1.4	006	CPU	PM4 - PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO EM MDF MELAMÍNICO, DIMENSÕES 90X170CM ESPESSURA 1,8CM; INCLUSO MARCO E DOBRADIÇAS	un	2,00	572,57	699,22	R\$ 1.398,44	0,15%
6.2			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					R\$ 6.410,43	0,70%

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - MANDACARU		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1	TABELAS REFERENCIAIS NÃO DESONERADAS	Serviços financiados pelo FNDE		R\$ 916.046,62	77,69%
	SEINFRA 027/2022, SINAPI 05/2022, ORSE 05/2022	Serviços complementares		R\$ 263.016,54	22,31%
LOCAL: DISTRITO DE MANDACARU	BDI SERVIÇO: 22,12%	Total		R\$ 1.179.063,16	100,00%
DATA DE ELABORAÇÃO: SET/2022					

ORÇAMENTO BASE

6.2.1	100866	SINAPI	PEÇAS DE APOIO PARA PNE EM AÇO INOX PARA WC, EM PM1, PM2, PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	m	11,60	332,91	406,54	R\$ 4.715,86	0,51%
6.2.2	007	CPU	CHAPA METÁLICA PLANA RESISTENTE A IMPACTOS 14GSG 1,95MM; NAS PORTAS PM1, PM2 E PM4	m²	4,30	213,39	260,58	R\$ 1.120,49	0,12%
6.2.3	100705	SINAPI	TARJETA METÁLICA CIRCULAR TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA EM BANHEIRO	un	6,00	78,35	95,68	R\$ 574,08	0,06%
6.3			JANELAS DE ALUMÍNIO					R\$ 6.429,55	0,70%
6.3.1	C4830	SEINFRA	JA-1 JANELA BASCULANTE DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 100X40CM COM VIDRO LISO	m²	10,80	430,01	525,12	R\$ 5.671,29	0,62%
6.3.2	C1517	SEINFRA	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO, DIMENSÕES 100X40CM E 80X40CM (BANDEIRAS) COM VIDRO LISO	m²	2,08	298,52	364,55	R\$ 758,26	0,08%
6.4			VIDROS					R\$ 2.405,28	0,26%
6.4.1	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM	m²	4,32	455,93	556,78	R\$ 2.405,28	0,26%
7			SISTEMAS DE COBERTURA					R\$ 213.457,66	23,30%
7.1	C2433	SEINFRA	TELHA METÁLICA ONDULADA PRÉ PINTADA NA COR BRANCA, ESPESSURA 0,5MM (COBERTURA EM ARCO)	m²	1030,40	169,64	207,16	R\$ 213.457,66	23,30%
8			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 2.334,51	0,25%
8.1	97087	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LONA PLÁSTICA EM LAJE DE PISO DA QUADRA, ESPESSURA 150 MICRAS	m²	676,67	2,83	3,45	R\$ 2.334,51	0,25%
9			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					R\$ 79.601,73	8,69%
9.1	87879	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	m²	469,77	3,76	4,59	R\$ 2.156,24	0,24%
9.2	87882	SINAPI	CHAPISCO EM TETO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	m²	84,33	6,29	7,68	R\$ 647,65	0,07%
9.3	87531	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESPESSURA 2CM	m²	520,37	34,20	41,76	R\$ 21.730,65	2,37%
9.4	C2126	SEINFRA	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m²	445,04	24,68	30,13	R\$ 13.409,05	1,46%
9.5	90409	SINAPI	REBOCO DE TETO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM	m²	84,33	32,98	40,27	R\$ 3.395,96	0,37%
9.6	87879	SINAPI	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 EM ARQUIBANCADAS	m²	97,88	3,76	4,59	R\$ 449,26	0,05%
9.7	87531	SINAPI	EMBOÇO DE PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 EM ARQUIBANCADAS, ESPESSURA 2CM	m²	140,33	34,20	41,76	R\$ 5.860,18	0,64%
9.8	C2126	SEINFRA	REBOCO DE PAREDE COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA EM ARQUIBANCADAS, ESPESSURA 0,5CM	m²	140,33	24,68	30,13	R\$ 4.228,14	0,46%
9.9	87272	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X40CM APLICADAS À ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	210,50	79,40	96,96	R\$ 20.410,08	2,23%
9.10	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO COM PLACAS DE DIMENSÕES 10X10CM APLICADAS À MEIA ALTURA DAS PAREDES	m²	85,51	70,05	85,54	R\$ 7.314,52	0,80%
10			SISTEMAS DE PISOS						
10.1			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					R\$ 115.034,73	12,56%
10.1.1	98560	SINAPI	CAMADA IMPERMEABILIZADORA, ESPESSURA 5CM	m²	41,26	43,53	53,15	R\$ 2.192,96	0,24%
10.1.2	87630	SINAPI	CAMADA REGULARIZADORA COM PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 3CM	m²	64,91	36,45	44,51	R\$ 2.889,14	0,32%
10.1.3	008	CPU	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO POLIDO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO, ESPESSURA 1CM	m²	676,67	128,22	156,58	R\$ 105.952,98	11,57%
10.1.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS DE DIMENSÕES 40X40CM ANTIDERRAPANTE	m²	64,91	47,11	57,53	R\$ 3.734,27	0,41%
10.1.5	C2284	SEINFRA	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L= 15CM, ESPESSURA 2CM	m	2,70	80,49	98,29	R\$ 265,38	0,03%
10.2			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					R\$ 23.002,87	2,51%
10.2.1	94992	SINAPI	PASSEIO EM CONCRETO DESEMPENADO, ESPESSURA 5CM	m²	195,79	88,75	108,38	R\$ 21.219,72	2,32%
10.2.2	C0836	SEINFRA	RAMPA DE ACESSO AO PÁTIO COBERTO EM CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL	m³	1,82	420,70	513,75	R\$ 935,02	0,10%
10.2.3	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EM PLACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA, ESPESSURA 3CM	m²	5,85	118,72	144,98	R\$ 848,13	0,09%
11			PINTURAS E ACABAMENTOS					R\$ 117.238,15	12,80%
11.1	C1207	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES, PLATIBANDA, PILARES E TETOS COM MASSA PVA, 2 DEMÃOS	m²	529,37	16,39	20,01	R\$ 10.592,69	1,16%
11.2	88489	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE PAREDES, PLATIBANDA E PILARES, 2 DEMÃOS	m²	445,04	14,30	17,46	R\$ 7.770,39	0,85%
11.3	88488	SINAPI	PINTURA EM LÁTEX ACRÍLICO SOBRE TETO, 2 DEMÃOS	m²	84,33	16,01	19,55	R\$ 1.648,65	0,18%
11.4	102494	SINAPI	PINTURA EPÓXI SOBRE PISO INDUSTRIAL	m²	483,80	58,76	71,75	R\$ 34.712,65	3,79%
11.5	102504	SINAPI	PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO EM QUADRA POLIESPORTIVA	m	275,60	8,16	9,96	R\$ 2.744,97	0,30%
11.6	C2040	SEINFRA	PINTURA PRIME EPÓXI PARA ESTRUTURA METÁLICA	m²	366,82	11,38	13,89	R\$ 5.095,12	0,56%
11.7	100761	SINAPI	PINTURA ESMALTE PARA ESTRUTURA METÁLICA E ALAMBRADO, 2 DEMÃOS	m²	567,82	43,07	52,59	R\$ 29.861,65	3,26%
11.8	011	CPU	PINTURA ESMALTE PARA TELHAMENTO METÁLICO COM FUNDO ANTICORROSIVO, 2 DEMÃOS	m²	1030,40	19,72	24,08	R\$ 24.812,03	2,71%
12			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA						
12.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$ 3.741,48	0,41%
12.1.1	89401	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	12,00	7,98	9,74	R\$ 116,88	0,01%
12.1.2	89446	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	42,00	5,88	7,18	R\$ 301,56	0,03%
12.1.3	89447	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00	12,56	15,33	R\$ 429,24	0,05%
12.1.4	89448	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	18,11	22,11	R\$ 663,30	0,07%
12.1.5	89449	SINAPI	TUBO PVC SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,00	20,83	25,43	R\$ 915,48	0,10%
12.1.6	89408	SINAPI	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	5,44	6,64	R\$ 99,60	0,01%
12.1.7	89492	SINAPI	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	6,98	8,52	R\$ 68,16	0,01%
12.1.8	89501	SINAPI	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	14,10	17,21	R\$ 103,26	0,01%
12.1.9	90373	SINAPI	JOELHO PVC 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 40MM X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	15,04	18,36	R\$ 36,72	0,00%
12.1.10	C1565	SEINFRA	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	11,25	13,73	R\$ 54,92	0,01%
12.1.11	90373	SINAPI	JOELHO PVC DE REDUÇÃO 90º SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25MM X 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00	15,04	18,36	R\$ 293,76	0,03%

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - MANDACARU		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1	TABELAS REFERENCIAIS NÃO DESONERADAS	Serviços financiados pelo FNDE		R\$ 916.046,62	77,69%
	SEINFRA 027/2022, SINAPI 05/2022, ORSE 05/2022	Serviços complementares		R\$ 263.016,54	22,31%
LOCAL: DISTRITO DE MANDACARU	BDI SERVIÇO: 22,12%	Total		R\$ 1.179.063,16	100,00%
DATA DE ELABORAÇÃO: SET/2022					

ORÇAMENTO BASE

12.1.12	89622	SINAPI	TÉ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 32MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	13,88	16,95	R\$ 67,80	0,01%
12.1.13	89626	SINAPI	TÉ PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	33,01	40,31	R\$ 80,62	0,01%
12.1.14	89385	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25MM X ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	7,08	8,64	R\$ 69,12	0,01%
12.1.15	89386	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	8,55	10,44	R\$ 41,76	0,00%
12.1.16	89433	SINAPI	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 40MM X 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	9,98	12,18	R\$ 48,72	0,01%
12.1.17	89605	SINAPI	LUVA REDUÇÃO SOLDÁVEL 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	21,89	26,73	R\$ 53,46	0,01%
12.1.18	C0489	SEINFRA	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL CURTA 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	12,30	15,02	R\$ 30,04	0,00%
12.1.19	C0495	SEINFRA	BUCHA PVC DE REDUÇÃO SOLDÁVEL LONGA 40MM X 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	10,43	12,73	R\$ 50,92	0,01%
12.1.20	89375	SINAPI	UNIÃO SOLDÁVEL Ø 20MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	14,08	17,19	R\$ 103,14	0,01%
12.1.21	89594	SINAPI	UNIÃO SOLDÁVEL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	46,28	56,51	R\$ 113,02	0,01%
12.2			REGISTROS E OUTROS					R\$ 5.265,39	0,57%
12.2.1	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	40,51	49,47	R\$ 49,47	0,01%
12.2.2	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO Ø 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	108,51	132,51	R\$ 265,02	0,03%
12.2.3	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	171,53	209,47	R\$ 418,94	0,05%
12.2.4	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1¼", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	162,20	198,07	R\$ 396,14	0,04%
12.2.5	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	118,04	144,15	R\$ 288,30	0,03%
12.2.6	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	96,78	118,18	R\$ 236,36	0,03%
12.2.7	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA Ø ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	91,78	112,08	R\$ 896,64	0,10%
12.2.8	89429	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 25MM X ¾" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	12,00	4,45	5,43	R\$ 65,16	0,01%
12.2.9	89553	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 32MM X 1" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	5,54	6,76	R\$ 27,04	0,00%
12.2.10	89570	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 40MM X 1½" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	13,24	16,16	R\$ 64,64	0,01%
12.2.11	89596	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL Ø 50MM X 1¼" PARA REGISTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	11,08	13,53	R\$ 54,12	0,01%
12.2.12	86884	SINAPI	ENGATE FLEXIVEL PLÁSTICO ½" X 30CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	8,49	10,36	R\$ 103,60	0,01%
12.2.13	97427	SINAPI	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	45,89	56,04	R\$ 168,12	0,02%
12.2.14	94706	SINAPI	FLANGE PARA CAIXA D'ÁGUA Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	45,32	55,34	R\$ 110,68	0,01%
12.2.15	1430	ORSE	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 3000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	1736,95	2121,16	R\$ 2.121,16	0,23%
13			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						
13.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					R\$ 5.599,87	0,61%
13.1.1	89711	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	47,50	18,97	23,16	R\$ 1.100,10	0,12%
13.1.2	89712	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,50	28,59	34,91	R\$ 750,56	0,08%
13.1.3	89714	SINAPI	TUBO DE PVC SÉRIE NORMAL Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	36,00	54,49	66,54	R\$ 2.395,44	0,26%
13.1.4	89726	SINAPI	JOELHO PVC 45º Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	6,74	8,23	R\$ 57,61	0,01%
13.1.5	89744	SINAPI	JOELHO PVC 90º Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	25,75	31,44	R\$ 188,64	0,02%
13.1.6	89724	SINAPI	JOELHO PVC 90º COM ANEL 40MM X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	10,00	9,98	12,18	R\$ 121,80	0,01%
13.1.7	89827	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 50MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	19,33	23,60	R\$ 141,60	0,02%
13.1.8	89834	SINAPI	JUNÇÃO PVC ESGOTO 100MM X 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	44,26	54,05	R\$ 270,25	0,03%
13.1.9	89797	SINAPI	JUNÇÃO PVC SIMPLES 100MM X 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	51,00	62,28	R\$ 311,40	0,03%
13.1.10	89852	SINAPI	CURVA CURTA PVC 45º Ø 100MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	42,38	51,75	R\$ 51,75	0,01%
13.1.11	89728	SINAPI	CURVA CURTA PVC 90º Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00	10,79	13,17	R\$ 210,72	0,02%
13.2			CAIXAS E ACESSÓRIOS					R\$ 7.724,59	0,84%
13.2.1	C3586	SEINFRA	CAIXA SIFONADA 150X150X50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	50,68	61,89	R\$ 371,34	0,04%
13.2.2	012	CPU	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA 60X60X60CM	un	2,00	254,39	310,66	R\$ 621,32	0,07%
13.2.3	89710	SINAPI	RALÔ SECO PVC RÍGIDO 100MM X 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	11,80	14,41	R\$ 86,46	0,01%
13.2.4	89798	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO SÉRIE NORMAL Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	8,00	14,17	17,30	R\$ 138,40	0,02%
13.2.5	86882	SINAPI	SIFÃO PVC TIPO COPO 1" X 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	20,75	25,33	R\$ 202,64	0,02%
13.2.6	99629	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO PARA LAVATÓRIO Ø 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	86,63	105,79	R\$ 846,32	0,09%
13.2.7	98062	SINAPI	SUMIDOURO EM ALVENARIA Ø 1,50X3,00M	un	1,00	2.676,59	3268,65	R\$ 3.268,65	0,36%
13.2.8	98052	SINAPI	FOSSA SÉPTICA Ø 1,00X1,15M	un	1,00	1.792,88	2189,46	R\$ 2.189,46	0,24%
14			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 26.827,66	2,93%
14.1	009	CPU	CANALETA DE ALVENARIA COM TUIJO EM ½ VEZ, COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	m	76,40	272,42	332,67	R\$ 25.415,98	2,77%
14.2	4962	ORSE	GRELHA DE CONCRETO 40X50X1000MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	117,01	142,89	R\$ 1.143,12	0,12%
14.3	102719	SINAPI	BRITA Nº 2 PARA CAMINHO D'ÁGUA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	m³	1,87	117,61	143,62	R\$ 268,56	0,03%
15			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					R\$ 12.257,96	1,34%
15.1	95470	SINAPI	BÁCIA SANITÁRIA CONVENCIONAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	284,77	347,76	R\$ 2.086,56	0,23%

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - MANDACARU		Resumo Financeiro	
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1 LOCAL: DISTRITO DE MANDACARU DATA DE ELABORAÇÃO: SET/2022	TABELAS REFERENCIAIS NÃO DESONERADAS	Serviços financiados pelo FNDE	R\$ 916.046,62 77,69%
	SEINFRA 027/2022, SINAPI 05/2022, ORSE 05/2022	Serviços complementares	R\$ 263.016,54 22,31%
	BDI SERVIÇO: 22,12%	Total	R\$ 1.179.063,16 100,00%

ORÇAMENTO BASE

15.2	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA 1½" COM REGISTRO E ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	410,89	501,77	R\$	3.010,62	0,33%
15.3	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	137,47	167,87	R\$	1.007,22	0,11%
15.4	86904	SINAPI	LAVATÓRIO PEQUENO RAVENAIZY COR BRANCO GELO, CÓDIGO L.915; DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	140,89	172,05	R\$	344,10	0,04%
15.5	C1151	SEINFRA	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO E DERIVAÇÃO LINHA IZY, CÓDIGO 1984.C37; DECA OU EQUIVALENTE	un	2,00	71,69	87,54	R\$	175,08	0,02%
15.6	86906	SINAPI	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DE MESA BICA BAIXA IZY, CÓDIGO 1193.C37; DECA OU EQUIVALENTE	un	8,00	69,61	85,00	R\$	680,00	0,07%
15.7	86914	SINAPI	TORNEIRA DE PAREDE DE USO GERAL PARA JARDIM OU TANQUE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	91,40	111,61	R\$	223,22	0,02%
15.8	100860	SINAPI	CHUVEIRO MAXI DUCHA COM DESVIADOR PARA DUCHAS ELÉTRICAS, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	un	6,00	96,31	117,61	R\$	705,66	0,08%
15.9	95544	SINAPI	PAPELEIRA METÁLICA LINHA IZY, CÓDIGO 2020.C37; DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	63,01	76,94	R\$	461,64	0,05%
15.10	C4825	SEINFRA	DISPENSER TOALHA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7007; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	un	4,00	53,94	65,87	R\$	263,48	0,03%
15.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA LINHA EXCELLENCE, CÓDIGO 7009; MELHORAMENTOS OU EQUIVALENTE	un	4,00	66,19	80,83	R\$	323,32	0,04%
15.12	100849	SINAPI	ASSENTO PLÁSTICO IZY, CÓDIGO AP.01; DECA OU EQUIVALENTE; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	34,14	41,69	R\$	250,14	0,03%
15.13	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO METÁLICO PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	1.116,50	1363,46	R\$	2.726,92	0,30%
16			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					R\$	1.082,86	0,12%
16.1	101909	SINAPI	EXTINTOR PQS (ABC) 6KG, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	299,77	366,07	R\$	732,14	0,08%
16.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LED, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	29,91	36,52	R\$	73,04	0,01%
16.3	C4649	SEINFRA	MARCAÇÃO DE PISO PARA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTOR, DIMENSÕES 100X100CM	un	2,00	50,15	61,24	R\$	122,48	0,01%
16.4	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "SAÍDA DE EMERGÊNCIA"	un	2,00	31,78	38,80	R\$	77,60	0,01%
16.5	11852	ORSE	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE, "EXTINTOR DE INCÊNDIO"	un	2,00	31,78	38,80	R\$	77,60	0,01%
17			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V							
17.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO					R\$	3.150,70	0,34%
17.1.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 12 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	491,71	600,47	R\$	600,47	0,07%
17.1.2	101879	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA 24 DISJUNTORES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	715,32	873,54	R\$	873,54	0,10%
17.1.3	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	91,19	111,36	R\$	111,36	0,01%
17.1.4	93653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 10A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	13,18	16,09	R\$	112,63	0,01%
17.1.5	93656	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 20A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	14,75	18,01	R\$	90,05	0,01%
17.1.6	93655	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR 25A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	8,00	14,75	18,01	R\$	144,08	0,02%
17.1.7	C1117	SEINFRA	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	127,47	155,66	R\$	311,32	0,03%
17.1.8	8420	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	266,54	325,49	R\$	325,49	0,04%
17.1.9	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO 40KA/350V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	119,10	145,44	R\$	581,76	0,06%
17.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS					R\$	9.320,81	1,02%
17.2.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	28,00	8,69	10,61	R\$	297,08	0,03%
17.2.2	91856	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	11,54	14,09	R\$	253,62	0,03%
17.2.3	91873	SINAPI	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL Ø 40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	18,00	20,28	24,76	R\$	445,68	0,05%
17.2.4	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 25MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	82,00	34,35	41,94	R\$	3.439,08	0,38%
17.2.5	95751	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø 32MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	13,00	54,18	66,16	R\$	860,08	0,09%
17.2.6	95752	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO Ø40MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	30,00	57,42	70,12	R\$	2.103,60	0,23%
17.2.7	95795	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO T, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	30,07	36,72	R\$	183,60	0,02%
17.2.8	95808	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO LL, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	28,23	34,47	R\$	172,35	0,02%
17.2.9	95795	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO TA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	30,07	36,72	R\$	146,88	0,02%
17.2.10	95801	SINAPI	CONDULETE ¾" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO XA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	36,21	44,21	R\$	44,21	0,00%
17.2.11	C0466	SEINFRA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	50,00	6,67	8,14	R\$	407,00	0,04%
17.2.12	C0466	SEINFRA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	6,67	8,14	R\$	32,56	0,00%
17.2.13	C0467	SEINFRA	ABRACADEIRA METÁLICA TIPO D DE 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	7,60	9,28	R\$	37,12	0,00%
17.2.14	C0479	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	15,00	1,43	1,74	R\$	26,10	0,00%
17.2.15	C0480	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	2,00	1,65	2,01	R\$	4,02	0,00%
17.2.16	C0482	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	cj	1,00	3,63	4,43	R\$	4,43	0,00%
17.2.17	92695	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO ¾", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	15,00	21,63	26,41	R\$	396,15	0,04%
17.2.18	92697	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	35,02	42,76	R\$	85,52	0,01%
17.2.19	92662	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 1½", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	40,57	49,54	R\$	49,54	0,01%
17.2.20	92868	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM DE FERRO ESMALTADA 4X2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	16,00	12,57	15,35	R\$	245,60	0,03%
17.2.21	92865	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4X4" EM CHAPA GALVANIZADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	10,13	12,37	R\$	86,59	0,01%
17.3			CABOS E FIOS CONDUTORES					R\$	10.037,31	1,10%

PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAVATÁ

OBRA: QUADRA POLIESPORTIVA COM VESTIÁRIO - MANDACARU		Resumo Financeiro		valor (R\$)	%	
TERMO DE COMPROMISSO: 201804802-1	TABELAS REFERENCIAIS NÃO DESONERADAS		Serviços financiados pelo FNDE		R\$ 916.046,62	77,69%
	SEINFRA 027/2022, SINAPI 05/2022, ORSE 05/2022		Serviços complementares		R\$ 263.016,54	22,31%
LOCAL: DISTRITO DE MANDACARU		BDI SERVIÇO: 22,12%				
DATA DE ELABORAÇÃO: SET/2022		Total		R\$ 1.179.063,16	100,00%	

ORÇAMENTO BASE

17.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 2,5MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	m	190,00	4,10	5,00	R\$ 950,00	0,10%
17.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 4MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	m	820,00	6,73	8,21	R\$ 6.732,20	0,73%
17.3.3	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 16MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	m	14,00	23,34	28,50	R\$ 399,00	0,04%
17.3.4	92986	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, SEÇÃO DE 35MM²; ANTI-CHAMA 450/750V	m	41,00	39,07	47,71	R\$ 1.956,11	0,21%
17.4			ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES					R\$ 9.093,59	0,99%
17.4.1	92000	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 10A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	25,67	31,34	R\$ 125,36	0,01%
17.4.2	92001	SINAPI	TOMADA UNIVERSAL 2P+T 20A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	28,05	34,25	R\$ 34,25	0,00%
17.4.3	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	24,23	29,58	R\$ 207,06	0,02%
17.4.4	C1663	SEINFRA	LUMINÁRIAS 1X40W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	73,70	90,00	R\$ 90,00	0,01%
17.4.5	C1666	SEINFRA	LUMINÁRIAS 2X40W DE SOBREPOR COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	109,67	133,92	R\$ 803,52	0,09%
17.4.6	12808	ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	un	20,00	320,73	391,67	R\$ 7.833,40	0,86%
18			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					R\$ 14.193,14	1,55%
18.1	96985	SINAPI	ATERRAMENTO COMPLETO COM HASTE TIPO COPPERWELD 3/4"X2,40M; INCLUSO CAIXA, CONECTOR E CABO DE COBRE NU 25MM²; FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	88,70	108,32	R\$ 758,24	0,08%
18.2	9051	ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTÊNCIAS DE EMBUTIR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	1,00	311,12	379,93	R\$ 379,93	0,04%
18.3	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	39,20	61,65	75,28	R\$ 2.950,97	0,32%
18.4	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM², FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	126,32	60,18	73,49	R\$ 9.283,25	1,01%
18.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO Ø 50MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	21,00	18,00	21,98	R\$ 461,58	0,05%
18.6	10907	ORSE	CONECTOR DE BRONZE PARA 2 CABOS 5/8" TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	8,06	9,84	R\$ 68,88	0,01%
18.7	018	CPU	CONECTOR DE MEDIÇÃO, BRONZE TEL-580, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	21,32	26,03	R\$ 182,21	0,02%
18.8	C2457	SEINFRA	TERMINAL DE PRESSÃO TIPO PRENSA COM 4 PARAFUSOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	7,00	12,65	15,44	R\$ 108,08	0,01%
19			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
19.1			GERAL					R\$ 12.708,78	1,39%
19.1.1	C4065	SEINFRA	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2CM	m²	2,50	312,39	381,49	R\$ 953,72	0,10%
19.1.2	C1347	SEINFRA	CONJUNTO ESTRUTURAL METÁLICO PARA TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE TABELAS	un	1,00	3182,77	3886,79	R\$ 3.886,79	0,42%
19.1.3	C1349	SEINFRA	CONJUNTO METÁLICO DE TRAVES PARA FUTSAL, INCLUSIVE REDES	un	1,00	3506,46	4282,08	R\$ 4.282,08	0,47%
19.1.4	C1351	SEINFRA	CONJUNTO METÁLICO PARA REDE DE VOLEIBOL, INCLUSIVE REDES E ANTENAS	un	1,00	2128,73	2599,60	R\$ 2.599,60	0,28%
19.1.5	99857	SINAPI	CORRIMÕES EM PERFIS METÁLICOS PARA RAMPAS DE ACESSO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	9,60	84,16	102,77	R\$ 986,59	0,11%
19.2			PORTÃO E GRADIL METÁLICO					R\$ 45.200,45	4,93%
19.2.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA QUADRADA 5X5CM	m²	201,00	178,79	218,33	R\$ 43.884,33	4,79%
19.2.2	021	CPU	PORTÃO METÁLICO 1 FOLHAS DE ABRIR COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO E TELA GALVANIZADA	un	4,00	269,43	329,03	R\$ 1.316,12	0,14%
20			SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.775,79	0,41%
20.1	99806	SINAPI	LIMPEZA DE AZULEJO	m²	296,01	0,72	0,87	R\$ 257,52	0,03%
20.2	99821	SINAPI	LIMPEZA DE VIDRO COMUM	m²	21,90	3,02	3,68	R\$ 80,59	0,01%
20.3	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO	m²	64,91	1,76	2,14	R\$ 138,90	0,02%
20.4	013	CPU	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA	m²	676,67	2,55	3,10	R\$ 2.097,67	0,23%
20.5	014	CPU	PLACA DE INAUGURAÇÃO EM ALUMÍNIO, DIMENSÕES 45X57CM	un	1,00	983,56	1201,11	R\$ 1.201,11	0,13%

R\$ 916.046,62 100,00%