



MUNICÍPIO DE JECEABA/MG
Praça Dagmar de Souza Lobo, S/N
CEP 35.498-000

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA/MG						BDI: 24,59%		
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS						%ISS MUNICIPAL: 5%		
LOCAL: DISTRITO BITURI E MACHADO, CRAS E ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE", JECEABA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA		
REFERÊNCIAS (SEM DESONERAÇÃO) : SINAPI 05/2025; SEINFRA 04/2025						DATA: 11/08/2025		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
QUADRA POLIESPORTIVA - DISTRITO BITURI								
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E INSTALAÇÕES INICIAIS					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 131,30	R\$ 163,59	R\$ 2.617,47
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 60,15	R\$ 74,94	R\$ 11.990,88
SUBTOTAL								R\$ 14.608,35
2			PINTURA					
2.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	584,16	R\$ 3,98	R\$ 4,96	R\$ 2.896,25
2.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	282,66	R\$ 12,39	R\$ 15,44	R\$ 4.363,42
2.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	584,16	R\$ 78,51	R\$ 97,82	R\$ 57.141,13
2.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	49,00	R\$ 70,33	R\$ 87,63	R\$ 4.293,72
2.5	SEINFRA	ED-29125	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	M	2,00	R\$ 166,00	R\$ 206,83	R\$ 413,65
2.6	SEINFRA	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	M³	0,01	R\$ 738,94	R\$ 920,68	R\$ 9,21
2.7	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	87,00	R\$ 16,13	R\$ 20,10	R\$ 1.748,48
2.8	SEINFRA	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADORACRÍLICO	M²	87,00	R\$ 9,61	R\$ 11,97	R\$ 1.041,67
2.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1879,46	R\$ 13,55	R\$ 16,88	R\$ 31.729,04
2.10	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	1879,46	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 17.843,59
2.11	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	224,80	R\$ 14,28	R\$ 17,79	R\$ 3.999,64
2.12	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	42,88	R\$ 57,64	R\$ 71,82	R\$ 3.079,47
2.13	SINAPI	0	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	335,80	R\$ 13,43	R\$ 16,73	R\$ 5.618,94
2.14	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	36,68	R\$ 13,66	R\$ 17,02	R\$ 624,26
2.15	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	335,80	R\$ 10,97	R\$ 13,67	R\$ 4.589,38
2.16	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,70	R\$ 19,92	R\$ 24,82	R\$ 513,75
2.17	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	20,70	R\$ 2,29	R\$ 2,85	R\$ 59,06
SUBTOTAL								R\$ 139.964,67
3			ALAMBRADO E ESQUADRIAS					
3.1	CPU	4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = "3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	114,63	R\$ 191,77	R\$ 238,93	R\$ 27.387,12
3.2	SINAPI	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	UN	1,00	R\$ 943,86	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00
3.2	SINAPI	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	15,12	R\$ 431,24	R\$ 537,30	R\$ 8.123,98
SUBTOTAL								R\$ 36.687,09
4			EQUIPAMENTOS					
4.1	MERCADO	-	POSTE VOLEI COMPETIÇÃO (PAR), Confeccionado em tubo de 3", chapa: 3mm, Tratamento anti-corrosivo e pintura em esmalte sintético, Acompanha: Catraca estampada em aço, luvas galvanizadas p/ fixação e tampa. Regulagem de altura para masculino e feminino e plataforma para árbitro. Medida: 2,50 m.	UND	1,00	R\$ 2.747,00	R\$ 3.422,60	R\$ 3.422,60



MUNICÍPIO DE JECEABA/MG
Praça Dagmar de Souza Lobo, S/N
CEP 35.498-000

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA/MG							BDI: 24,59%	
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS							%ISS MUNICIPAL: 5%	
LOCAL: DISTRITO BITURI E MACHADO, CRAS E ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE", JECEABA/MG							FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA	
REFERÊNCIAS (SEM DESONERAÇÃO): SINAPI 05/2025; SEINFRA 04/2025							DATA: 11/08/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
4.2	MERCADO	-	EQUIPAMENTO DE BASQUETE (PAR). Confeccionada em tubo de 5", Tratamento anti-corrosivo e pintura PU. Possui avanço de 1,90 m, Acompanha: tabela de Basket oficial em Compensado Naval (1,80 x 1,05 m), Rede máxima: confeccionada em seda com espessura de 4mm. Malha: 5 x 5 cm, Aro básico: confeccionado em ferro redondo de 5/8, c/ aro de 45 cm de diâmetro, apoiado em suporte reforçado.	UND	1,00	R\$ 10.267,00	R\$ 12.792,09	R\$ 12.792,09
4.3	CPU	1	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	275,10	R\$ 16,20	R\$ 20,18	R\$ 5.552,62
4.4	SEINFRA	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	10,00	R\$ 10,95	R\$ 13,64	R\$ 136,43
4.5	SEINFRA	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²XMES	10,00	R\$ 22,00	R\$ 27,41	R\$ 274,10
SUBTOTAL								R\$ 22.177,84
5			PISO					
5.1	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	87,00	R\$ 57,55	R\$ 71,70	R\$ 6.238,30
5.2	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 324,25	R\$ 404,00	R\$ 807,99
5.3	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	87,00	R\$ 61,66	R\$ 76,82	R\$ 6.683,84
SUBTOTAL								R\$ 13.730,14
6			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.271,01	R\$ 1.583,61	R\$ 1.583,61
SUBTOTAL								R\$ 1.583,61
SUBTOTAL - QUADRA POLIESPORTIVA - DISTRITO BITURI								R\$ 228.751,70
QUADRA POLIESPORTIVA - DISTRITO MACHADO								
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E INSTALAÇÕES INICIAIS					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 131,30	R\$ 163,59	R\$ 2.617,47
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 60,15	R\$ 74,94	R\$ 11.990,88
SUBTOTAL								R\$ 14.608,35
2			PINTURA					
2.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	584,16	R\$ 3,98	R\$ 4,96	R\$ 2.896,25
2.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	282,66	R\$ 12,39	R\$ 15,44	R\$ 4.363,42
2.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	584,16	R\$ 78,51	R\$ 97,82	R\$ 57.141,13
2.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	49,00	R\$ 70,33	R\$ 87,63	R\$ 4.293,72
2.5	SEINFRA	ED-29125	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	M	2,00	R\$ 166,00	R\$ 206,83	R\$ 413,65
2.6	SEINFRA	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	M³	0,01	R\$ 738,94	R\$ 920,68	R\$ 9,21
2.7	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	87,00	R\$ 16,13	R\$ 20,10	R\$ 1.748,48
2.8	SEINFRA	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADORACRÍLICO	M²	87,00	R\$ 9,61	R\$ 11,97	R\$ 1.041,67
2.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1879,46	R\$ 13,55	R\$ 16,88	R\$ 31.729,04
2.10	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	1879,46	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 17.843,59
2.11	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	224,80	R\$ 14,28	R\$ 17,79	R\$ 3.999,64
2.12	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	42,88	R\$ 57,64	R\$ 71,82	R\$ 3.079,47
2.13	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	335,80	R\$ 13,43	R\$ 16,73	R\$ 5.618,94
2.14	SINAPI	100719	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	36,68	R\$ 13,66	R\$ 17,02	R\$ 624,26



MUNICÍPIO DE JECEABA/MG
Praça Dagmar de Souza Lobo, S/N
CEP 35.498-000

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA/MG						BDI: 24,59%		
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS						%ISS MUNICIPAL: 5%		
LOCAL: DISTRITO BITURI E MACHADO, CRAS E ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE", JECEABA/MG						FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA		
REFERÊNCIAS (SEM DESONERAÇÃO): SINAPI 05/2025; SEINFRA 04/2025						DATA: 11/08/2025		
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
2.15	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	335,80	R\$ 10,97	R\$ 13,67	R\$ 4.589,38
2.16	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	20,70	R\$ 19,92	R\$ 24,82	R\$ 513,75
2.17	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	20,70	R\$ 2,29	R\$ 2,85	R\$ 59,06
SUBTOTAL								R\$ 139.964,67
3			ALAMBRADO E ESQUADRIAS					
3.1	CPU	4	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ½"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	114,63	R\$ 191,77	R\$ 238,93	R\$ 27.387,12
3.2	SINAPI	ED-26408	PORTA PARA ALAMBRADO, COM UMA (1) FOLHA, DIMENSÃO (90X210)CM, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO COM TRAMA LOSANGULAR DE 2" (50,8MM) E FIO BWG12 (2,77MM), EXCLUSIVE PINTURA, INCLUSIVE FIXAÇÃO E FORNECIMENTO EM QUADROS DE TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DIÂMETRO DE 50MM (2"), BATENTE, DOBRADIÇAS E CADEADO COM LARGURA DE 50MM	UN	1,00	R\$ 943,86	R\$ 1.176,00	R\$ 1.176,00
3.2	SINAPI	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	15,12	R\$ 431,24	R\$ 537,30	R\$ 8.123,98
SUBTOTAL								R\$ 36.687,09
4			EQUIPAMENTOS					
4.1	MERCADO	-	POSTE VOLEI COMPETIÇÃO (PAR), Confeccionado em tubo de 3", chapa: 3mm, Tratamento anti-corrosivo e pintura em esmalte sintético, Acompanha: Catraca estampada em aço, luvas galvanizadas p/ fixação e tampa. Regulagem de altura para masculino e feminino e plataforma para árbitro. Medida: 2,50 m.	UND	1,00	R\$ 2.747,00	R\$ 3.422,60	R\$ 3.422,60
4.2	MERCADO	-	EQUIPAMENTO DE BASQUETE (PAR), Confeccionada em tubo de 5", Tratamento anti-corrosivo e pintura PU, Possui avanço de 1,90 m, Acompanha: tabela de Basket oficial em Compensado Naval (1,80 x 1,05 m), Rede máxima: confeccionada em seda com espessura de 4mm. Malha: 5 x 5 cm, Aro básico: confeccionado em ferro redondo de 5/8, c/ aro de 45 cm de diâmetro, apoiado em suporte reforçado.	UND	1,00	R\$ 10.267,00	R\$ 12.792,09	R\$ 12.792,09
4.3	CPU	1	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	275,10	R\$ 16,20	R\$ 20,18	R\$ 5.552,62
4.4	SEINFRA	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	10,00	R\$ 10,95	R\$ 13,64	R\$ 136,43
4.5	SEINFRA	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²XMES	10,00	R\$ 22,00	R\$ 27,41	R\$ 274,10
SUBTOTAL								R\$ 22.177,84
5			PISO					
5.1	SINAPI	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	87,00	R\$ 57,55	R\$ 71,70	R\$ 6.238,30
5.2	SEINFRA	ED-50225	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	UN	2,00	R\$ 324,25	R\$ 404,00	R\$ 807,99
5.3	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	87,00	R\$ 61,66	R\$ 76,82	R\$ 6.683,84
SUBTOTAL								R\$ 13.730,14
6			SERVIÇOS FINAIS					
6.1	SEINFRA	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.271,01	R\$ 1.583,61	R\$ 1.583,61
SUBTOTAL								R\$ 1.583,61
SUBTOTAL - QUADRA POLIESPORTIVA - DISTRITO MACHADO								R\$ 228.751,70
QUADRA POLIESPORTIVA - CRAS								
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E INSTALAÇÕES INICIAIS					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 131,30	R\$ 163,59	R\$ 1.308,74
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	R\$ 60,15	R\$ 74,94	R\$ 5.995,44
SUBTOTAL								R\$ 7.304,18
2			PINTURA					
2.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	570,00	R\$ 3,98	R\$ 4,96	R\$ 2.826,06
2.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	282,66	R\$ 12,39	R\$ 15,44	R\$ 4.363,42



MUNICÍPIO DE JECEABA/MG
Praça Dagmar de Souza Lobo, S/N
CEP 35.498-000

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA/MG							BDI: 24,59%	
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS							%ISS MUNICIPAL: 5%	
LOCAL: DISTRITO BITURI E MACHADO, CRAS E ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE", JECEABA/MG							FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA	
REFERÊNCIAS (SEM DESONERAÇÃO): SINAPI 05/2025; SEINFRA 04/2025							DATA: 11/08/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
2.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	570,00	R\$ 78,51	R\$ 97,82	R\$ 55.756,26
2.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	49,00	R\$ 70,33	R\$ 87,63	R\$ 4.293,72
2.5	SEINFRA	ED-29125	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	M	1,00	R\$ 166,00	R\$ 206,83	R\$ 206,83
2.6	SEINFRA	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	M³	0,01	R\$ 738,94	R\$ 920,68	R\$ 9,21
2.7	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	125,00	R\$ 57,64	R\$ 71,82	R\$ 8.977,00
2.8	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	125,00	R\$ 10,97	R\$ 13,67	R\$ 1.708,38
SUBTOTAL								R\$ 78.140,87
3			ALAMBRADO E ESQUADRIAS					
3.1	CPU	2	REPARO ALAMBRADO - REMOÇÃO DE TELA, PINTURA DE ESTRUTURA E INSTALAÇÃO DE TELA REVESTIDA	M2	544,00	R\$ 88,55	R\$ 110,32	R\$ 60.015,17
3.2	CPU	3	FECHAMENTO FRONTAL COM TELHA GALVANIZADA	M2	150,00	R\$ 73,25	R\$ 91,27	R\$ 13.690,65
SUBTOTAL								R\$ 73.705,82
4			SERVIÇOS FINAIS					
4.1	SEINFRA	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.271,01	R\$ 1.583,61	R\$ 1.583,61
SUBTOTAL								R\$ 1.583,61
SUBTOTAL - QUADRA POLIESPORTIVA - CRAS								R\$ 160.734,47
QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE"								
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E INSTALAÇÕES INICIAIS					
1.1	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	R\$ 131,30	R\$ 163,59	R\$ 2.617,47
1.2	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 60,15	R\$ 74,94	R\$ 11.990,88
SUBTOTAL								R\$ 14.608,35
2			PINTURA					
2.1	SINAPI	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	M2	480,00	R\$ 3,98	R\$ 4,96	R\$ 2.379,84
2.2	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	282,66	R\$ 12,39	R\$ 15,44	R\$ 4.363,42
2.3	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	480,00	R\$ 78,51	R\$ 97,82	R\$ 46.952,64
2.4	SINAPI	98575	TRATAMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSO PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU. AF_09/2023	M	49,00	R\$ 70,33	R\$ 87,63	R\$ 4.293,72
2.5	SEINFRA	ED-29125	FURO EM CONCRETO, PARA ELEMENTO ESTRUTURAL DE LAJE, COM DIÂMETRO MAIORES QUE 56MM (2.1/4") E MENORES QUE 82MM(3.1/4"), EXCLUSIVE FORNECIMENTO DE ANDAIME OU PLATAFORMA	M	1,00	R\$ 166,00	R\$ 206,83	R\$ 206,83
2.6	SEINFRA	ED-29621	APLICAÇÃO DE GRAUTE COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA, AREIA E BRITA, TRAÇO (1:0,1:3:2), INCLUSIVE PREPARO MECANIZADO, TRANSPORTE E LANÇAMENTO	M³	0,01	R\$ 738,94	R\$ 920,68	R\$ 9,21
2.9	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1323,20	R\$ 13,55	R\$ 16,88	R\$ 22.338,26
2.10	SEINFRA	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M²	1323,20	R\$ 7,62	R\$ 9,49	R\$ 12.562,46
2.11	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	588,00	R\$ 14,28	R\$ 17,79	R\$ 10.461,70
2.12	SINAPI	100760	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	120,00	R\$ 57,64	R\$ 71,82	R\$ 8.617,92
2.13	SINAPI	100744	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	120,00	R\$ 13,43	R\$ 16,73	R\$ 2.007,96
2.15	SINAPI	100717	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020	M2	120,00	R\$ 10,97	R\$ 13,67	R\$ 1.640,04
2.16	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	31,74	R\$ 19,92	R\$ 24,82	R\$ 787,76
2.17	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	31,74	R\$ 2,29	R\$ 2,85	R\$ 90,55
SUBTOTAL								R\$ 116.712,30
3			ALAMBRADO E ESQUADRIAS					
3.1	CPU	5	REPARO ALAMBRADO - REMOÇÃO DE TELA, PINTURA DE ESTRUTURA E REINSTALAÇÃO DE TELA REVESTIDA	M2	147,00	R\$ 48,22	R\$ 60,08	R\$ 8.832,20



MUNICÍPIO DE JECEABA/MG
Praça Dagmar de Souza Lobo, S/N
CEP 35.498-000

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JECEABA/MG							BDI: 24,59%	
OBRA: REVITALIZAÇÃO DE QUADRAS POLIESPORTIVAS							%ISS MUNICIPAL: 5%	
LOCAL: DISTRITO BITURI E MACHADO, CRAS E ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE", JECEABA/MG							FORMA DE EXECUÇÃO: INDIRETA	
REFERÊNCIAS (SEM DESONERAÇÃO): SINAPI 05/2025; SEINFRA 04/2025							DATA: 11/08/2025	
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
3.2	SINAPI	ED-23035	PORTA METÁLICA VENEZIANA, TIPO DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHA, EM PERFIL VENEZIANA ENRIJECIDO, INCLUSIVE PINTURA ANTICORROSIVA A BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO), UMA (1) DEMÃO, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, EXCLUSIVE FECHADURA E DOBRADIÇA	M²	10,80	R\$ 431,24	R\$ 537,30	R\$ 5.802,84
SUBTOTAL								R\$ 14.635,04
4			EQUIPAMENTOS					
4.1	SEINFRA	ED-48360	CONJUNTO DE MESA E BANCOS DE CONCRETO PARA JOGOS (02 BANCOS EM ARCO COM D INTERNO = 130 CM E H = 43 CM E MESA COM D = 80 CM, E = 8 CM E H = 75 CM)	UND	4,00	R\$ 913,64	R\$ 1.138,34	R\$ 4.553,37
4.2	CPU	1	REDE DE PROTEÇÃO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	474,00	R\$ 16,20	R\$ 20,18	R\$ 9.567,22
4.3	SEINFRA	ED-9077	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M	20,00	R\$ 10,95	R\$ 13,64	R\$ 272,86
4.4	SEINFRA	ED-9076	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE (LOCAÇÃO), INCLUSIVE RODÍZIOS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M²XMES	20,00	R\$ 22,00	R\$ 27,41	R\$ 548,20
SUBTOTAL								R\$ 14.941,64
5			SERVIÇOS FINAIS					
5.1	SEINFRA	ED-50634	PLACA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, DIMENSÃO (60X40)CM, PARA INAUGURAÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.271,01	R\$ 1.583,61	R\$ 1.583,61
SUBTOTAL								R\$ 1.583,61
SUBTOTAL - QUADRA POLIESPORTIVA - ESCOLA MUNICIPAL "ZULEIKA HALFELD DE ALBUQUERQUE"								R\$ 162.480,95
VALOR TOTAL DA OBRA								R\$ 780.718,81

FLÁVIA RIBEIRO SOUZA
Engenheira Civil - CREA MG 215400/D