

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Revisão: R00
Data: 04/08/2023

Empresa projetista:



Projeto:

REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÔI

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 06/2023 - Minas Gerais
SICRO3 - 04/2023 - Minas Gerais
SETOP - 04/2023 - Minas Gerais
SUDECAP - 04/2023 - Minas Gerais

BDI 1: 26,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÔI

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
1			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 4.466,28
1.1	ED-16350	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 3, PARA DEPÓSITO/FERRAMENTARIA DE OBRA, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	mês	4,00	R\$ 750,30	R\$ 949,27	R\$ 3.797,08
1.2	ED-50137	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER	un	1,00	R\$ 193,20	R\$ 244,43	R\$ 244,43
1.3	ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1,00	R\$ 335,74	R\$ 424,77	R\$ 424,77
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.921,52
2.1	ED-28428	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (4X3)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 3.889,92	R\$ 4.921,52	R\$ 4.921,52
3			LIMPEZA E DEMOLIÇÃO					R\$ 24.159,78
3.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	m²	3.971,50	R\$ 0,35	R\$ 0,44	R\$ 1.747,46
3.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	774,44	R\$ 8,01	R\$ 10,13	R\$ 7.845,07
3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.956,43	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 13.382,36
3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	774,44	R\$ 1,21	R\$ 1,53	R\$ 1.184,89
4			EXECUÇÃO DO PISO					R\$ 963.244,96
4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	m²	3.971,50	R\$ 2,37	R\$ 2,99	R\$ 11.874,78
4.2	DAC-536-001	Próprio	LASTRO DE BRITA N 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	317,72	R\$ 152,64	R\$ 193,12	R\$ 61.358,08
4.3	DAC-536-002	Próprio	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	m³	79,43	R\$ 146,16	R\$ 184,92	R\$ 14.688,19

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÓI

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
4.4	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	516,30	R\$ 6,18	R\$ 7,81	R\$ 4.032,30
4.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.815,09	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 18.400,74
4.6	RO-51229 - (01/2023)	Próprio	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso) - (01/2023)	M²	3.971,50	R\$ 2,12	R\$ 2,68	R\$ 10.643,62
4.7	5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	462,28	R\$ 1,76	R\$ 2,22	R\$ 1.026,26
4.8	ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	39,72	R\$ 179,16	R\$ 226,67	R\$ 9.003,33
4.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	51,63	R\$ 6,18	R\$ 7,81	R\$ 403,23
4.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	681,51	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 1.840,07
4.11	COT-536-001	Próprio	EXECUÇÃO DO GRAMADO SINTÉTICO EM POLIETILENO. E=50 MM. COR VERDE E BRANCA. ÁREA 3971,50 M²	U	1,00	R\$ 656.002,50	R\$ 829.974,36	R\$ 829.974,36
5			DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES					R\$ 15.568,50
5.1	00041955	SINAPI	CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	31,72	R\$ 85,01	R\$ 107,55	R\$ 3.411,48
5.2	DAC-536-005	Próprio	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA REDE	U	2,00	R\$ 523,14	R\$ 661,87	R\$ 1.323,74
5.3	COT-536-002	Próprio	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA. FIO DE NYLON 4 MM E MALHA 10 CM. ÁREA 400 X 5200 CM	U	1,00	R\$ 2.036,49	R\$ 2.576,56	R\$ 2.576,56
5.4	ED-49570	SETOP	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2,00	R\$ 3.263,01	R\$ 4.128,36	R\$ 8.256,72
6			DRENAGEM					R\$ 381.649,45
6.1			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					R\$ 136.348,58
6.1.1	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	662,68	R\$ 65,37	R\$ 82,70	R\$ 54.803,63
6.1.2	DAC-536-006	Próprio	TUBO DE PVC DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	133,76	R\$ 238,84	R\$ 302,18	R\$ 40.419,59
6.1.3	95566	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	48,10	R\$ 171,10	R\$ 216,47	R\$ 10.412,20
6.1.4	104178	SINAPI	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	40,00	R\$ 21,35	R\$ 27,01	R\$ 1.080,40
6.1.5	89531	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 37,08	R\$ 46,91	R\$ 93,82

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÓI

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
6.1.6	COT-536-003	Próprio	REDUÇÃO PVC - 250 X 100 MM	UN	40,00	R\$ 116,65	R\$ 147,58	R\$ 5.903,20
6.1.7	DAC-536-007	Próprio	INSTALAÇÃO REDUÇÃO DE PVC - DN 250 X 100 MM	UN	40,00	R\$ 51,11	R\$ 64,66	R\$ 2.586,40
6.1.8	COT-536-004	Próprio	JUNÇÃO SIMPLES PVC 250 X 250 MM	U	38,00	R\$ 290,04	R\$ 366,95	R\$ 13.944,10
6.1.9	DAC-536-008	Próprio	INSTALAÇÃO DA JUNÇÃO PVC DN 250 MM	UN	38,00	R\$ 147,79	R\$ 186,98	R\$ 7.105,24
6.2			DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES					R\$ 104.361,54
6.2.1	DAC-536-013	Próprio	CAIXA DE CAPTAÇÃO	UN	5,00	R\$ 3.852,27	R\$ 4.873,89	R\$ 24.369,45
6.2.2	DAC-536-009	Próprio	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO	M	153,92	R\$ 403,03	R\$ 509,91	R\$ 78.485,34
6.2.3	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	56,60	R\$ 6,18	R\$ 7,81	R\$ 442,04
6.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	362,27	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 978,12
6.2.5	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	56,60	R\$ 1,21	R\$ 1,53	R\$ 86,59
6.3			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA E EXECUÇÃO DO DRENO					R\$ 140.939,33
6.3.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	240,75	R\$ 78,17	R\$ 98,90	R\$ 23.810,17
6.3.2	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	312,98	R\$ 6,18	R\$ 7,81	R\$ 2.444,37
6.3.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.003,04	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 5.408,20
6.3.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	312,98	R\$ 1,21	R\$ 1,53	R\$ 478,85
6.3.5	DAC-536-010	Próprio	EXECUÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	M	1.195,27	R\$ 30,52	R\$ 38,61	R\$ 46.149,37
6.3.6	ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m²	283,05	R\$ 22,72	R\$ 28,74	R\$ 8.134,85
6.3.6	DAC-536-001	Próprio	LASTRO DE BRITA N 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	137,93	R\$ 152,64	R\$ 193,12	R\$ 26.637,04
6.3.8	DAC-536-011	Próprio	LASTRO DE BRITA N 2, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m³	75,40	R\$ 153,28	R\$ 193,92	R\$ 14.621,56
6.3.9	100978	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	305,06	R\$ 6,18	R\$ 7,81	R\$ 2.382,51
6.3.10	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.026,82	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 10.872,41

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÓI

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
7			IRRIGAÇÃO					R\$ 84.049,38
7.1			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 54.679,01
7.1.1	94789	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 242,06	R\$ 306,25	R\$ 306,25
7.1.2	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	230,30	R\$ 30,47	R\$ 38,55	R\$ 8.878,06
7.1.3	89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	73,57	R\$ 50,22	R\$ 63,53	R\$ 4.673,90
7.1.4	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 18,39	R\$ 23,26	R\$ 93,04
7.1.5	COT-536-022	Próprio	UNIÃO SOLDÁVEL 50 X 1 1/2" ROSCA IRRIGAÇÃO PVC	UN	8,00	R\$ 49,00	R\$ 61,99	R\$ 495,92
7.1.6	COT-536-013	Próprio	BOMBA D	UN	8,00	R\$ 2.285,20	R\$ 2.891,23	R\$ 23.129,84
7.1.7	COT-536-007	Próprio	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 3/4" X 1/2"	UN	1,00	R\$ 23,09	R\$ 29,21	R\$ 29,21
7.1.7	COT-536-008	Próprio	CONEXÃO INOX COM BUCHA DE REDUÇÃO 1/2 MACHO X 1/4 FÊMEA	UN	1,00	R\$ 62,96	R\$ 79,65	R\$ 79,65
7.1.9	COT-536-009	Próprio	MANÔMETRO DN 53	UN	1,00	R\$ 61,61	R\$ 77,94	R\$ 77,94
7.1.10	89743	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	R\$ 61,54	R\$ 77,86	R\$ 233,58
7.1.11	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 418,50	R\$ 529,48	R\$ 529,48
7.1.12	89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 31,84	R\$ 40,28	R\$ 80,56
7.1.13	89629	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 81,25	R\$ 102,79	R\$ 102,79
7.1.14	89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	R\$ 61,56	R\$ 77,88	R\$ 233,64
7.1.15	COT-536-010	Próprio	VÁLVULA ELÉTRICA PARA IRRIGAÇÃO 1,5"	UN	3,00	R\$ 555,44	R\$ 702,74	R\$ 2.108,22
7.1.16	COT-536-011	Próprio	CAIXA CIRCULAR DE VÁLVULA 10"	UN	3,00	R\$ 150,53	R\$ 190,45	R\$ 571,35
7.1.17	COT-536-012	Próprio	TAMPÃO PVC SOLDÁVEL 50 MM	UN	15,00	R\$ 29,63	R\$ 37,48	R\$ 562,20
7.1.17	COT-536-014	Próprio	TÊ PVC LF 50 MM X 3/4"	UN	15,00	R\$ 36,08	R\$ 45,64	R\$ 684,60
7.1.19	COT-536-015	Próprio	CONECTOR DE 3/4"	UN	10,00	R\$ 26,26	R\$ 33,22	R\$ 332,20
7.1.20	COT-536-016	Próprio	TUBO FLEXÍVEL 1/2"	M	4,50	R\$ 88,36	R\$ 111,79	R\$ 503,05
7.1.21	89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 70,41	R\$ 89,08	R\$ 356,32
7.1.22	89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 47,22	R\$ 59,74	R\$ 238,96
7.1.23	COT-536-017	Próprio	ASPERSOR ROTOR 5000	UN	15,00	R\$ 104,97	R\$ 132,80	R\$ 1.992,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÓI

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
7.1.24	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	60,77	R\$ 78,17	R\$ 98,90	R\$ 6.010,15
7.1.25	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	60,77	R\$ 30,91	R\$ 39,10	R\$ 2.376,10
7.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 9.277,00
7.2.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 30,88	R\$ 39,06	R\$ 78,12
7.2.2	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,20	R\$ 8,38	R\$ 10,60	R\$ 288,32
7.2.3	COT-536-020	Próprio	CAPO PP 2 VIAS PRETO	M	80,00	R\$ 25,89	R\$ 32,75	R\$ 2.620,00
7.2.4	ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMPA E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4,00	R\$ 206,88	R\$ 261,74	R\$ 1.046,96
7.2.5	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 91,86	R\$ 116,22	R\$ 116,22
7.2.6	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	7,80	R\$ 12,49	R\$ 15,80	R\$ 123,24
7.2.7	91850	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	45,03	R\$ 9,75	R\$ 12,33	R\$ 555,21
7.2.8	00039796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 91,67	R\$ 115,98	R\$ 115,98
7.2.9	COT-536-021	Próprio	BARRAMENTO BIFÁSICO - 12 DISJUNTORES	UN	1,00	R\$ 154,63	R\$ 195,63	R\$ 195,63
7.2.10	COT-536-018	Próprio	QUADRO ELÉTRICO BOMBA	UN	1,00	R\$ 780,00	R\$ 986,85	R\$ 986,85
7.2.11	COT-536-019	Próprio	CONTROLADOR HUNTER 4 ESTAÇÕES	UN	1,00	R\$ 772,20	R\$ 976,98	R\$ 976,98
7.2.12	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	15,75	R\$ 78,17	R\$ 98,90	R\$ 1.557,67
7.2.13	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	15,75	R\$ 30,91	R\$ 39,10	R\$ 615,82
7.3			CASA DE BOMBA					R\$ 20.093,37
7.3.1	DAC-536-012	Próprio	CASA DE BOMBA	UN	1,00	R\$ 15.881,58	R\$ 20.093,37	R\$ 20.093,37

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JOÃO - CÓI

Item	Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unit.	Valor Unit com BDI	Total
8			LIMPEZA DA OBRA					R\$ 13.648,70
8.1	ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	4,00	R\$ 2.173,60	R\$ 2.750,03	R\$ 11.000,12
8.2	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	91,52	R\$ 8,01	R\$ 10,13	R\$ 927,09
8.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	585,73	R\$ 2,14	R\$ 2,70	R\$ 1.581,47
8.4	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m³	91,52	R\$ 1,21	R\$ 1,53	R\$ 140,02
							Total sem BDI	R\$ 1.179.216,08
							Total do BDI	R\$ 312.492,49
							Total Geral	R\$ 1.491.708,57

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Eng.ª Civil Flávia Cristina Barbosa
CREA: MG- 187.842/D