

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Revisão: R00

Data: 08/05/2024

Projeto:

REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÓAO - CÓI

Responsável:



Cliente:



Prefeitura Municipal de **Pouso Alegre**

Bancos:
SINAPI: 03/2024 Minas Gerais
SETOP: 08/2023 Minas Gerais
SICRO : 01/2024 Minas Gerais
SUDECAP: 10/2023 Minas Gerais

BDI 1: 26,52%

BDI 2: -

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÓAO - CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
COT-PIS-001	COTAÇÃO	EXECUÇÃO DO GRAMADO SINTÉTICO EM POLIETILENO. E=50 MM. COR VERDE E BRANCA - ÁREA 3971,50 M²	UN	1	R\$ 829.974,36	R\$ 829.974,36	56,67%	56,67%
DAC-4.1	CPU	LASTRO DE BRITA N 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M3	455,65	R\$ 215,22	R\$ 98.064,98	6,70%	63,36%
DAC-6.6	CPU	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO	M	153,92	R\$ 480,67	R\$ 73.984,72	5,05%	68,41%
95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	19430,88864	R\$ 3,02	R\$ 58.681,24	4,01%	72,42%
102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM. PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	662,68	R\$ 70,72	R\$ 46.864,72	3,20%	75,62%
DAC-6.7	CPU	EXECUÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	M2	1195,27	R\$ 35,67	R\$ 42.635,28	2,91%	78,53%
DAC-6.1	CPU	TUBO DE PVC DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	133,76	R\$ 270,34	R\$ 36.160,67	2,47%	81,00%
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	317,274	R\$ 90,68	R\$ 28.770,40	1,96%	82,96%
DAC-6.4	CPU	CAIXA DE CAPTAÇÃO	UN	5	R\$ 4.622,90	R\$ 23.114,50	1,58%	84,54%
DAC-7.1	CPU	CASA DE BOMBA	UN	1	R\$ 19.092,65	R\$ 19.092,65	1,30%	85,85%
DAC-6.8	CPU	LASTRO DE BRITA N 2, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	M³	75,4	R\$ 216,17	R\$ 16.299,21	1,11%	86,96%
DAC-4.2	CPU	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	M3	79,43	R\$ 204,67	R\$ 16.256,93	1,11%	88,07%
COT-DRE-002	COTAÇÃO	JUNÇÃO SIMPLES PVC 250 X 250 MM	UN	38	R\$ 366,95	R\$ 13.944,10	0,95%	89,02%
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	3971,5	R\$ 3,13	R\$ 12.430,79	0,85%	89,87%
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	1242,5658	R\$ 8,60	R\$ 10.686,04	0,73%	90,60%
ED-50270	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	mês	4	R\$ 2.473,08	R\$ 9.892,32	0,68%	91,27%
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	865,9625	R\$ 11,15	R\$ 9.655,47	0,66%	91,93%
RO-51229	SETOP	Pintura de ligação (Execução e fornecimento do material betuminoso, exclusive transporte do material betuminoso)	m2	3971,5	R\$ 2,36	R\$ 9.372,74	0,64%	92,57%
ED-49814	SETOP	LASTRO DE AREIA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	m3	39,715	R\$ 222,05	R\$ 8.818,71	0,60%	93,17%
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_03/2024	M	48,1	R\$ 180,93	R\$ 8.702,73	0,59%	93,77%
ED-49570	SETOP	TRAVE DE GOL PARA CAMPO DE FUTEBOL , INCLUSIVE REDE E PINTURA	U	2	R\$ 4.128,36	R\$ 8.256,72	0,56%	94,33%
103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	230,3	R\$ 34,04	R\$ 7.839,41	0,54%	94,87%
ED-51093	SETOP	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	m2	283,046	R\$ 25,84	R\$ 7.313,90	0,50%	95,37%
DAC-6.3	CPU	INSTALAÇÃO DA JUNÇÃO PVC DN 250 MM	UN	38	R\$ 189,86	R\$ 7.214,68	0,49%	95,86%
COT-DRE-001	COTAÇÃO	REDUÇÃO PVC - 250 X 100 MM	UN	40	R\$ 147,58	R\$ 5.903,20	0,40%	96,26%
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	R\$ 4.612,56	R\$ 4.612,56	0,31%	96,58%
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	R\$ 1.116,61	R\$ 4.466,44	0,30%	96,88%
89451	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	73,57	R\$ 55,56	R\$ 4.087,54	0,28%	97,16%
41955	SINAPI	CABO DE AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE AÇO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F	KG	31,72	R\$ 114,33	R\$ 3.626,54	0,25%	97,41%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÓAO - CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	3971,5	R\$ 0,77	R\$ 3.058,05	0,21%	97,62%
COT-IRRI-007	COTAÇÃO	BOMBA D'AGUA	UN	1	R\$ 2.891,23	R\$ 2.891,23	0,20%	97,82%
DAC-6.2	CPU	INSTALAÇÃO REDUÇÃO DE PVC - DN 250 X 100 MM	UN	40	R\$ 66,87	R\$ 2.674,80	0,18%	98,00%
COT-ELE-003	COTAÇÃO	CAPO PP 2 VIAS PRETO	M	80	R\$ 32,75	R\$ 2.620,00	0,18%	98,18%
COT-ARQ-001	COTAÇÃO	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA. FIO DE NYLON 4 MM E MALHA 10 CM. ÁREA 400 X 5200 CM	UN	1	R\$ 2.576,56	R\$ 2.576,56	0,18%	98,35%
COT-IRRI-011	COTAÇÃO	ASPERSON ROTOR 5000	UN	15	R\$ 149,86	R\$ 2.247,90	0,15%	98,51%
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	76,524	R\$ 29,33	R\$ 2.244,44	0,15%	98,66%
COT-IRRI-004	COTAÇÃO	VÁLVULA ELÉTRICA PARA IRRIGAÇÃO 1,5"	UN	3	R\$ 737,78	R\$ 2.213,34	0,15%	98,81%
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	1235,5419	R\$ 1,77	R\$ 2.186,89	0,15%	98,96%
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	R\$ 1.929,20	R\$ 1.929,20	0,13%	99,09%
5914622	SICRO	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	462,2826	R\$ 2,27	R\$ 1.049,38	0,07%	99,16%
ED-49197	SETOP	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO, TIPO "ZA" PASSEIO, PADRÃO CEMIG, DIMENSÃO (28X28)CM, ALTURA 40CM, COM TAMP A E ARO ARTICULADO EM FERRO FUNDIDO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO, LASTRO DE BRITA, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	4	R\$ 257,53	R\$ 1.030,12	0,07%	99,23%
COT-ELE-002	COTAÇÃO	CONTROLADOR HUNTER 4 ESTAÇÕES	UN	1	R\$ 1.002,29	R\$ 1.002,29	0,07%	99,30%
DAC-5.1	CPU	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA REDE	M3	2	R\$ 493,59	R\$ 987,18	0,07%	99,37%
COT-ELE-001	COTAÇÃO	QUADRO ELÉTRICO BOMBA	UN	1	R\$ 986,85	R\$ 986,85	0,07%	99,44%
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	R\$ 24,41	R\$ 976,40	0,07%	99,50%
COT-IRRI-014	COTAÇÃO	COTOVELO ROSCA MACHO 3/4" COM CONEXÃO ESPIRAL 3/4"	UN	30	R\$ 29,99	R\$ 899,70	0,06%	99,57%
COT-IRRI-008	COTAÇÃO	TÊ PVC LF 50 MM X 3/4"	UN	16	R\$ 46,83	R\$ 749,28	0,05%	99,62%
COT-IRRI-005	COTAÇÃO	CAIXA CIRCULAR DE VÁLVULA 10"	UN	3	R\$ 190,45	R\$ 571,35	0,04%	99,66%
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\$ 11,99	R\$ 539,90	0,04%	99,69%
99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	R\$ 534,09	R\$ 534,09	0,04%	99,73%
COT-IRRI-010	COTAÇÃO	TUBO FLEXÍVEL 1/2"	M	4,5	R\$ 113,99	R\$ 512,95	0,04%	99,76%
ED-16358	SETOP	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS PARA CONTAINER TIPO 3 (CORRESPONDENTE AO CÓDIGO ED-16350)	un	1	R\$ 374,75	R\$ 374,75	0,03%	99,79%
89517	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	R\$ 78,80	R\$ 315,20	0,02%	99,81%
91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,2	R\$ 10,05	R\$ 273,36	0,02%	99,83%
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	R\$ 269,00	R\$ 269,00	0,02%	99,85%
89630	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3	R\$ 69,16	R\$ 207,48	0,01%	99,86%
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	R\$ 68,59	R\$ 205,77	0,01%	99,88%
COT-ELE-004	COTAÇÃO	BARRAMENTO BIFÁSICO - 12 DISJUNTORES	UN	1	R\$ 195,63	R\$ 195,63	0,01%	99,89%
COT-IRRI-009	COTAÇÃO	CONECTOR DE 3/4"	UN	6	R\$ 32,36	R\$ 194,16	0,01%	99,90%
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	7,8	R\$ 22,02	R\$ 171,75	0,01%	99,91%
COT-IRRI-013	COTAÇÃO	TE ROSCA DERIVAÇÃO IRRIGA LF 50 X 1 1/2"	UN	3	R\$ 46,31	R\$ 138,93	0,01%	99,92%
93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	R\$ 114,89	R\$ 114,89	0,01%	99,93%
COT-IRRI-006	COTAÇÃO	TAMPÃO PVC CAP SOLDÁVEL 50 MM	UN	3	R\$ 37,48	R\$ 112,44	0,01%	99,94%
89519	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 53,18	R\$ 106,36	0,01%	99,95%
39796	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1	R\$ 106,01	R\$ 106,01	0,01%	99,95%
89575	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8	R\$ 12,86	R\$ 102,88	0,01%	99,96%
COT-IRRI-003	COTAÇÃO	MANÔMETRO DN 53	UN	1	R\$ 89,84	R\$ 89,84	0,01%	99,97%
COT-IRRI-002	COTAÇÃO	CONEXÃO INOX COM BUCHA DE REDUÇÃO 1/2 MACHO X 1/4 FÊMEA	UN	1	R\$ 88,51	R\$ 88,51	0,01%	99,97%
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	R\$ 21,57	R\$ 86,28	0,01%	99,98%

CURVA ABC DE SERVIÇOS DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÃO - CÓI

Código	Banco	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
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	R\$ 42,78	R\$ 85,56	0,01%	99,98%
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	R\$ 35,15	R\$ 70,30	0,00%	99,99%
COT-IRRI-012	COTAÇÃO	TAMPÃO PVC CAP SOLDÁVEL 75 MM	UN	1	R\$ 56,16	R\$ 56,16	0,00%	99,99%
89611	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	R\$ 36,10	R\$ 36,10	0,00%	100,00%
104001	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	R\$ 15,29	R\$ 30,58	0,00%	100,00%
COT-IRRI-001	COTAÇÃO	BUCHA DE REDUÇÃO PVC 3/4" X 1/2"	UN	1	R\$ 29,21	R\$ 29,21	0,00%	100,00%

TOTAL INCLUINDO ADMINISTRAÇÃO R\$ 1.157.799,76

BDI R\$ 306.866,84

TOTAL GERAL R\$ 1.464.666,60

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA

CREA - MG 187.842/D