

COMPOSIÇÕES DE CUSTO

Projeto: REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÓAO - CÓI	Ciente: 	Ciente:  Prefeitura Municipal de Pouso Alegre	Revisão: R00 Data: 08/05/2024 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: -
--	---	---	---

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÓAO - CÓI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
4	EXECUÇÃO DO PISO					
DAC-4.1	LASTRO DE BRITA N 1, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	CPU	M3		R\$	170,12
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200	R\$ 9,06	R\$ 0,29
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000	R\$ 0,52	R\$ 0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000	R\$ 18,12	R\$ 29,35
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000	R\$ 127,69	R\$ 140,46
DAC-4.2	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	CPU	M3		R\$	161,77
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	1,62000	R\$ 17,77	R\$ 28,79
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200	R\$ 9,06	R\$ 0,29
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000	R\$ 0,52	R\$ 0,02
4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,10000	R\$ 120,62	R\$ 132,68

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÃO - CÓI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
5	DISPOSITIVOS COMPLEMENTARES					
DAC-5.1	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA REDE	CPU	M3		R\$	390,13
ED-49813	LASTRO DE BRITA COM PEDRA BRITADA NÚMERO 2 E 3, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APOIAMENTO MANUAL	SETOP	m3	0,03200	R\$ 175,70	R\$ 5,62
ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	0,03000	R\$ 520,22	R\$ 15,61
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,62000	R\$ 121,46	R\$ 196,77
7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,10000	R\$ 96,65	R\$ 106,32
MATED-11602	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)	SETOP	M	1,10000	R\$ 59,84	R\$ 65,82
6	DRENAGEM					
DAC-6.1	TUBO DE PVC DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	CPU	M		R\$	213,69
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11690	R\$ 19,51	R\$ 2,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11690	R\$ 18,12	R\$ 2,12
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,02080	R\$ 23,81	R\$ 0,50
41931	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	M	1,10000	R\$ 189,81	R\$ 208,79
DAC-6.2	INSTALAÇÃO REDUÇÃO DE PVC - DN 250 X 100 MM	CPU	UN		R\$	52,87
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15800	R\$ 19,51	R\$ 3,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15180	R\$ 18,12	R\$ 2,75
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14500	R\$ 23,81	R\$ 3,45
307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 40,06	R\$ 40,06
299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000	R\$ 3,52	R\$ 3,52
DAC-6.3	INSTALAÇÃO DA JUNÇÃO PVC DN 250 MM	CPU	UN		R\$	150,08
88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62840	R\$ 19,51	R\$ 12,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62840	R\$ 18,12	R\$ 11,39
20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,26250	R\$ 23,81	R\$ 6,25
307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	3,00000	R\$ 40,06	R\$ 120,18

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÃO - CÓI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
DAC-6.4	CAIXA DE CAPTAÇÃO	CPU	UN		R\$	3.653,89
ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	5,52000	R\$ 245,69	R\$ 1.356,21
103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,44000	R\$ 207,73	R\$ 299,13
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	11,04000	R\$ 8,61	R\$ 95,05
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	11,04000	R\$ 30,73	R\$ 339,26
ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	11,04000	R\$ 28,85	R\$ 318,50
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	11,04000	R\$ 44,65	R\$ 492,94
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	5,57000	R\$ 71,68	R\$ 399,26
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	1,50000	R\$ 23,19	R\$ 34,79
DAC-6.5	TAMPA DE CONCRETO - CAIXA DE CAPTAÇÃO	CPU	UN		R\$	318,76
DAC-6.5	TAMPA DE CONCRETO - CAIXA DE CAPTAÇÃO	CPU	UN		R\$	318,76
ED-49619	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	m3	0,14400	R\$ 733,79	R\$ 105,67
ED-49644	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 10MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	1,44000	R\$ 55,74	R\$ 80,27
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	11,52000	R\$ 11,53	R\$ 132,83

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÃO - CÓI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coefficiente	Preço Unit.		Total
DAC-6.6	CANALETA RETANGULAR DE CONCRETO	CPU	M			R\$	379,93
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60, INCLUSIVE ESPAÇADOR	SETOP	Kg	2,71000	R\$	11,53 R\$	31,25
ED-8398	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	SETOP	m2	2,92000	R\$	68,15 R\$	199,00
ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	m3	0,17320	R\$	705,07 R\$	122,12
ED-51093	APILOAMENTO MANUAL EM FUNDO DE VALA COM SOQUETE, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	SETOP	m2	0,40000	R\$	20,43 R\$	8,17
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE DESCARGA LATERAL	SETOP	m3	0,32000	R\$	60,61 R\$	19,40
DAC-6.7	EXECUÇÃO DE MANTA GEOTÊXTIL	CPU	M2			R\$	28,20
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10730	R\$	24,36 R\$	2,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32190	R\$	18,12 R\$	5,83
4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M	SINAPI	M2	2,30000	R\$	8,59 R\$	19,76
DAC-6.8	LASTRO DE BRITA N 2, INCLUSIVE ADENSAMENTO E APILOAMENTO MANUAL	CPU	M³			R\$	170,87
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,03200	R\$	9,06 R\$	0,29
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,03000	R\$	0,52 R\$	0,02
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,62000	R\$	18,12 R\$	29,35
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000	R\$	128,37 R\$	141,21

COMPOSIÇÕES DE CUSTO DE PROJETO EXECUTIVO - REFORMA CAMPO DE FUTEBOL SÃO JÃO - CÓI

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Banco	Unid.	Coeficiente	Preço Unit.	Total
7	IRRIGAÇÃO					
DAC-7.1	CASA DE BOMBA	CPU	UN		R\$	15.090,62
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,45000	R\$ 924,29	R\$ 415,93
ED-48214	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 19CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	29,24000	R\$ 245,69	R\$ 7.183,98
103077	EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	SINAPI	M2	1,50000	R\$ 207,73	R\$ 311,60
ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	60,13000	R\$ 8,61	R\$ 517,72
ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	60,13000	R\$ 30,73	R\$ 1.847,79
ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	60,13000	R\$ 28,85	R\$ 1.734,75
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	60,13000	R\$ 11,27	R\$ 677,67
ED-50796	PORTA DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA 14 SAE 1020 - PADRÃO SEDS	SETOP	m2	1,76000	R\$ 768,28	R\$ 1.352,17
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2,04000	R\$ 43,44	R\$ 88,62
92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,50000	R\$ 24,56	R\$ 36,84
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	1,70000	R\$ 51,62	R\$ 87,75
ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	SETOP	m2	60,13000	R\$ 13,90	R\$ 835,81

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

FLÁVIA CRISTINA BARBOSA
CREA - MG 187.842/D