

CURVA ABC - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Revisão: R01

Data: 03/01/2022

Empresa



Projeto:

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL -
PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

BDI 2: 20,25%

PROJETO EXECUTIVO - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
ED-7623	SETOP	EXECUÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), MASSA COMERCIAL, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DOS AGREGADOS E MATERIAL BETUMINOSO, EXCLUSIVE TRANSPORTE DA MASSA ASFÁLTICA ATÉ A PISTA		m³	3.061,39	1.245,83	3.813.971,50	23,28	23,28
95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1.875.553,07	1,69	3.169.684,68	19,35	42,63
PAV-01	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE.	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	12.253,01	115,11	1.410.443,98	8,61	51,24
DAC-51-022	Próprio	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X45X12/18 CM (COMPRIMENTO XALTURAX BASE SUPERIOR/ BASE INFERIOR)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	16.100,0	55,23	889.203,00	5,43	56,67
98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	11.861,0	67,71	803.108,31	4,90	61,57
101230	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	68.884,29	8,74	602.048,69	3,68	65,25
DAC-80-027	Próprio	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 10CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CACAMBA)	ED-	M	15.828,0	36,46	577.088,88	3,52	68,77
96401	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	61.910,5	7,71	477.329,95	2,91	71,69
98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	39.248,73	11,83	464.312,47	2,83	74,52
100979	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	88.247,91	5,19	458.006,65	2,80	77,32
DAC-51-06	Próprio	SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO COM ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL CARTOLA OU SIMILAR	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M	1.050,0	395,85	415.642,50	2,54	79,85
96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	442,62	490,98	217.317,56	1,33	81,18
DAC-RO-14031	Próprio	TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE. DISTÂNCIA MÉDIA DE TRANSPORTE <=10,00KM (VOLUME COMPACTADO)	Outros	M3XKM	83.177,93	2,21	183.823,22	1,12	82,30
TER-ECR-010	SETOP	ESCORAMENTO DE VALA TIPO DESCONTÍNUO EMPREGANDO PRANCHAS E LONGARINAS DE PEROBA		m²	3.473,51	47,04	163.393,91	1,00	83,30
DAC-103-003	Próprio	CAIXA COLETORA DN=800MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	35,0	4.601,85	161.064,75	0,98	84,28
DAC-80-026	Próprio	REALOCAÇÃO DE CERCA	DEM	m²	11.385,0	13,99	159.276,15	0,97	85,25
DEM-CER-005	SETOP	REMOÇÃO DE CERCA		m²	11.385,0	13,56	154.380,60	0,94	86,20
96402	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	62.169,5	2,48	154.180,36	0,94	87,14
00007763	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	Material	M	447,0	323,52	144.613,44	0,88	88,02

CURVA ABC - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Revisão: R01

Data: 03/01/2022



Projeto:

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL -
PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

BDI 2: 20,25%

PROJETO EXECUTIVO - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-103-002	Próprio	POÇO DE VISITA α (Ø 600 ÁTE 1000), INCLUINDO CHAMINÉ, CIMBRAMENTO E LASTRO DE BRITA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	12,0	11.435,22	137.222,64	0,84	88,86
96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019	MOV T - MOVIMENTO DE TERRA	m³	16.166,18	8,15	131.754,36	0,80	89,66
TRA-CAR-005	SETOP	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL		m³	4.081,86	29,84	121.802,70	0,74	90,41
00034723	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	Material	m²	105,11	1.108,81	116.547,01	0,71	91,12
5219621	SICRO3	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - com um pino - fornecimento e colocação		un	3.196,0	35,11	112.211,56	0,69	91,80
100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	61.910,5	1,73	107.105,16	0,65	92,46
88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.040,0	19,26	97.070,40	0,59	93,05
5213401	SICRO3	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm		m²	2.661,91	32,08	85.394,07	0,52	93,57
00007762	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	Material	M	430,0	173,52	74.613,60	0,46	94,03
DAC-35-02	Próprio	SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	124,0	512,08	63.497,92	0,39	94,41
5213850	SICRO3	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica		h	4.224,0	15,01	63.402,24	0,39	94,80
DAC-51-029	Próprio	SAÍDA D'ÁGUA SIMPLES-EM TALUDES DE ATERRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	29,0	1.841,13	53.392,77	0,33	95,13
DAC-51-038	Próprio	SUSTENTAÇÃO DA ESTRUTURA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	U	251,65	209,45	52.708,09	0,32	95,45
92826	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	447,0	95,02	42.473,94	0,26	95,71
DAC-35-19	Próprio	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO E GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	DRE	U	21,0	1.852,03	38.892,63	0,24	95,95
COT-35-01	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,00 M	Material	U	148,0	251,00	37.148,00	0,23	96,17
100987	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	m³	3.979,81	8,12	32.316,05	0,20	96,37
5914622	SICRO3	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada		tkm	23.815,28	1,34	31.912,47	0,19	96,56
LIM-01	Próprio	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 1 SERVENTE x 8 HORAS DIÁRIAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	DIA	264,0	120,40	31.785,60	0,19	96,76
92824	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	430,0	70,96	30.512,80	0,19	96,94

CURVA ABC - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Revisão: R01

Data: 03/01/2022



Projeto:

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL -
PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

BDI 2: 20,25%

PROJETO EXECUTIVO - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-103-005	Próprio	DISSIPADOR DE ENERGIA, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	18,0	1.531,32	27.563,76	0,17	97,11
100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m³	22.231,46	1,12	24.899,23	0,15	97,26
IIO-TAP-020	SETOP	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO		m²	150,0	140,80	21.120,00	0,13	97,39
SIN-02	Próprio	CERQUITE INCLUINDO TELA PLÁSTICA LARANJA, VERGALHÃO, PONTEIRA E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1.806,0	10,45	18.872,70	0,12	97,51
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	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	61.450,39	0,30	18.435,11	0,11	97,62
98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	3.558,3	5,07	18.040,58	0,11	97,73
00007752	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 500 MM	Material	M	133,9	132,77	17.777,90	0,11	97,84
93375	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.036,62	16,36	16.959,10	0,10	97,94
93360	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	932,05	18,07	16.842,14	0,10	98,05
100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	125,0	128,45	16.056,25	0,10	98,14
101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	93,37	169,66	15.841,15	0,10	98,24
00025951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	Material	KG	4.269,96	3,48	14.859,46	0,09	98,33
98526	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	221,0	67,12	14.833,52	0,09	98,42
DAC- RO-42830	Próprio	Braço projetado com altura maior ou igual à 5,50 metros e vão de 3,80 metros (Execução, incluindo instalação, base de concreto, chumbadores, colocação da placa, fornecimento e transporte dos materiais)	Material	U	8,0	1.632,58	13.060,64	0,08	98,50
IIO-SAN-005	SETOP	BANHEIRO QUÍMICO 110 X 120 X 230 CM COM MANUTENÇÃO		MÊS	24,0	515,00	12.360,00	0,08	98,58
98529	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M.AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	221,0	53,98	11.929,58	0,07	98,65
101266	SINAPI	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.329,68	8,83	11.741,07	0,07	98,72
00007765	SINAPI	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 1000 MM	Material	M	26,0	428,57	11.142,82	0,07	98,79
101570	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	ESCO - ESCORAMENTO	m²	472,0	23,12	10.912,64	0,07	98,86
TER-ESC-055	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H <= 1,50 M		m³	2.302,13	4,50	10.359,58	0,06	98,92

CURVA ABC - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Revisão: R01

Data: 03/01/2022

Empresa



Projeto:

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL -
PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

BDI 2: 20,25%

PROJETO EXECUTIVO - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
98531	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	45,0	216,16	9.727,20	0,06	98,98
98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	45,0	211,32	9.509,40	0,06	99,04
ED-16349	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 2, PARA ESCRITÓRIO DE OBRA COM SANITÁRIO CONTENDO UM (1) VASO SANITÁRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE AR CONDICIONADO E LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS		MÊS	12,0	758,21	9.098,52	0,06	99,09
DAC-35-17	Próprio	INSTALAÇÃO DO SUPORTE PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	162,0	55,83	9.044,46	0,06	99,15
DAC-103-001	Próprio	LOCAÇÃO DE GERADOR INCLUSO COMBUSTÍVEL	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	400,0	21,79	8.716,00	0,05	99,20
ED-16354	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS		MÊS	12,0	725,39	8.704,68	0,05	99,25
DAC-80-016	Próprio	GRELHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA CAIXA COLETORA	URBA - URBANIZAÇÃO	un	36,0	236,58	8.516,88	0,05	99,31
DAC-35-03	Próprio	EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	903,0	8,91	8.045,73	0,05	99,36
92822	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	133,9	59,70	7.993,83	0,05	99,40
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	12,0	617,87	7.414,44	0,05	99,45
DAC-51-030	Próprio	SAÍDA D'ÁGUA DUPLA-EM TALUDES DE ATERRO	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	16,0	451,52	7.224,32	0,04	99,49
98527	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	48,0	144,51	6.936,48	0,04	99,54
ED-16351	SETOP	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 4, PARA REFEITÓRIO 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	12,0	556,76	6.681,12	0,04	99,58

CURVA ABC - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Revisão: R01

Data: 03/01/2022



Projeto:

OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL -
PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Cliente:



Prefeitura Municipal
de Pouso Alegre

Bancos:

SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1: 24,23%

BDI 2: 20,25%

PROJETO EXECUTIVO - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
DAC-103-004	Próprio	CAIXA COLETORA DN=1000MM	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	U	1,0	5.292,41	5.292,41	0,03	99,61
LOC-TOP-015	SETOP	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA ACIMA DE 50 PONTOS		U	69,0	74,00	5.106,00	0,03	99,64
5219546	SICRO3	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção		un	22,0	228,46	5.026,12	0,03	99,67
DAC-80-018	Próprio	DESCIDA D'ÁGUA EM DEGRAU. EXCLUSIVE BOTA FORA	DRE	M	11,0	426,06	4.686,66	0,03	99,70
98530	SINAPI	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M.AF 05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	48,0	96,17	4.616,16	0,03	99,73
83344	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRAS DE 165 HP	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	4.470,88	1,03	4.605,00	0,03	99,76
99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	8.388,44	0,51	4.278,10	0,03	99,78
DEM-MFC-005	SETOP	REMOÇÃO DE MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO INCLUSIVE CARGA		M	494,0	8,48	4.189,12	0,03	99,81
DAC-DRE-01	Próprio	BOCA DE LOBO DUPLA (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVACÃO, REATERRO E BOTA-FORA	DRE	U	1,0	4.169,31	4.169,31	0,03	99,83
COT-35-02	Próprio	POSTE PARA PLACAS DE TRÂNSITO EM AÇO GALVANIZADO 2", 3,50 M	Material	U	14,0	268,50	3.759,00	0,02	99,86
TER-ESC-060	SETOP	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL 1,50 M < H <= 3,00 M		m³	629,98	5,40	3.401,89	0,02	99,88
IIO-PLA-015	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACAS DE OBRAS EM CHAPA GALVANIZADA (4,00 X 2,00 M) SÃO CONFECCIONADAS EM CHAPA GALVANIZADA 26. AS CHAPAS SERÃO AFIXADAS COM REBITES 410 E PARAFUSOS 3/8, EM UMA ESTRUTURA METÁLICA COM VIGA U 2" ENRIJECIDA E METALON 20MMX20MM,334		U	2,0	1.685,11	3.370,22	0,02	99,90
DEM-SAR-005	SETOP	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO		m²	247,0	13,56	3.349,32	0,02	99,92
92828	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	26,0	123,91	3.221,66	0,02	99,94
IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)		UN	4,0	680,00	2.720,00	0,02	99,95
00013244	SINAPI	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	Material	UN	46,0	44,10	2.028,60	0,01	99,97
4915669	SICRO3	Remoção mecanizada de camada granular do pavimento		m³	244,54	5,54	1.354,75	0,01	99,97
98521	SINAPI	APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	4.269,96	0,27	1.152,88	0,01	99,98
DEM-03	Próprio	REMOÇÃO E CARGA DE TODO PAVIMENTO EXISTENTE	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	M³	61,14	10,49	641,35	0,00	99,99
00004084	SINAPI	LOCAÇÃO DE BOMBA SUBMERSIVEL PARA DRENAGEM E ESGOTAMENTO, MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA DE 1 CV, DIAMETRO DE RECALQUE DE 2". FAIXA DE OPERACAO: Q=25 M3/H (+ OU - 1 M3/H) E AMT=2 M; Q=12 M3/H (+ OU - 2 M3/H) E AMT = 12 M (+ OU - 2 M)	Equipamento	H	400,0	1,35	540,00	0,00	99,99
IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA		U	1,0	531,79	531,79	0,00	99,99
93361	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	27,14	15,02	407,64	0,00	99,99
DAC-51-032	Próprio	PLACAS DE SINALIZAÇÃO/ADVERTÊNCIA DE OBRAS	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	M²	17,71	19,49	345,16	0,00	100,00

CURVA ABC - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Revisão: **R01**
Data: **03/01/2022**



Projeto:
OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO



Bancos:
SINAPI - 11/2021 - Minas Gerais
SICRO3 - 07/2021 - Minas Gerais
SETOP - 10/2021 - Minas Gerais

BDI 1: **24,23%**
BDI 2: **20,25%**

PROJETO EXECUTIVO - OBRAS DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO DA VIA DE INTERLIGAÇÃO DO INSTITUTO FEDERAL - PARQUE REAL AO BAIRRO ALGODÃO

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
IIO-LIG-005	SETOP	LIGAÇÃO DE ÁGUA PROVISÓRIA PARA CANTEIRO, INCLUSIVE HIDRÔMETRO E CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 20MM (1/2") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA		UN	1,0	326,37	326,37	0,00	100,00
93362	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	10,96	10,94	119,90	0,00	100,00
100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	684,14	0,08	54,73	0,00	100,00

Total sem BDI R\$ **16.381.168,83**
Total do BDI R\$ **3.945.558,21**
Total Geral R\$ **20.326.727,04**

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