

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>0</b>	<b>DIVERSOS</b>					
<b>DAC-0.1</b>	<b>CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS DE H=3,00 A 3,50M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃ CPU</b>		<b>U</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 27,99</b>
4448	VIGA *7,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,17875	R\$ 14,67	R\$ 2,62
5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,07800	R\$ 15,26	R\$ 1,19
6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,37700	R\$ 34,65	R\$ 13,06
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37700	R\$ 21,87	R\$ 8,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18252	R\$ 15,71	R\$ 2,87
<b>1</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>					
<b>DAC-1.1</b>	<b>INSTALAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES DE SEGURANÇA</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 1,57</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000	R\$ 15,71	R\$ 1,57
<b>2</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>DAC-2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES PARA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DAS CRUZETAS</b>	<b>CPU</b>	<b>U</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 376,09</b>
7592	TOPOGRAFO	SINAPI	H	1,00000	R\$ 33,87	R\$ 33,87
20206	SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	12,00000	R\$ 11,55	R\$ 138,60
4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	30,00000	R\$ 5,54	R\$ 166,20
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000	R\$ 21,87	R\$ 21,87
5073	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	1,00000	R\$ 15,55	R\$ 15,55

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>DAC-2.2</b>	<b>EXECUÇÃO DA LOCAÇÃO PELO MÉTODO DA CRUZETA</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 94,45</b>
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 22,09	R\$ 5,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000	R\$ 15,71	R\$ 3,93
<b>3</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					
<b>DAC-3.1</b>	<b>GERADOR PARA BOMBA DE ESGOTAMENTO</b>	<b>CPU</b>	<b>DIA</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 204,64</b>
COT-195	LOCAÇÃO DE GERADOR PARA BOMBA DE ESGOTAMENTO COM POTÊNCIA DE 1C-COM TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DA OBRA (QUALQUER MUDANÇA DO GERADOR SERÁ POR CONTA DA EXECUTORA), NÃO INCLUI O COMBUSTIVEL	COTAÇÃO	D	1,00000	R\$ 120,00	R\$ 120,00
COT-623	COMBUSTIVEL PARA GERADOR	COTAÇÃO	U	16,00000	R\$ 5,29	R\$ 84,64
						*CONSIDEROU-SE 8 HORAS POR DIA E 2 LITROS POR HORA
<b>7</b>	<b>ESTRUTURA E DISPOSITIVOS HIDRÁULICOS</b>					
<b>DAC-7.1</b>	<b>POÇO DE VISITA - Ø (Ø 600 ÁTE 1000), INCLUINDO CIMBRAMENTO, CHAMINÉ E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS-PADRÃO DER-SP</b>	<b>CPU</b>	<b>U</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 11.386,06</b>
ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	5,27000	R\$ 491,75	R\$ 2.591,52
ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	M2	44,57000	R\$ 40,56	R\$ 1.807,76
ED-49782	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	0,20000	R\$ 435,78	R\$ 87,16
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	0,47000	R\$ 477,06	R\$ 224,22
DAC-0.1	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS DE H=3,00 A 3,50M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	CPU	U	3,18000	R\$ 27,99	R\$ 89,00
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	SETOP	KG	535,48000	R\$ 12,30	R\$ 6.586,40

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>DAC-7.2</b>	<b>POÇO DE VISITA - β (Ø 600 ÁTE 1000), INCLUINDO CIMBRAMENTO, CHAMINÉ, DISSIPADOR E FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS-PADRÃO DER-SP</b>	<b>CPU</b>	<b>U</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 19.353,51</b>
ED-49787	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	7,09000	R\$ 491,75	R\$ 3.486,51
ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	M2	59,54000	R\$ 41,86	R\$ 2.492,34
ED-49782	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	0,20000	R\$ 435,78	R\$ 87,16
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	5,68000	R\$ 477,06	R\$ 2.709,70
DAC-0.1	CIMBRAMENTO-ESCORAMENTO DE FORMAS DE H=3,00 A 3,50M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NÃO APARELHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X	CPU	U	0,45000	R\$ 27,99	R\$ 12,59
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	SETOP	KG	858,96000	R\$ 12,30	R\$ 10.565,21
<b>DAC-7.3</b>	<b>BOCA DE LOBO DUPLA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA ,CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA</b>	<b>CPU</b>	<b>U</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 2.037,12</b>
MATED-12826	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P=199 KG PARA BOCA DE LOBO	SETOP	U	1,00000	R\$ 995,00	R\$ 995,00
MATED-12823	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO EM F9F9	SETOP	U	1,00000	R\$ 344,00	R\$ 344,00
ED-48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	M2	3,72000	R\$ 90,20	R\$ 335,54
RO-41762	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M3	0,06000	R\$ 433,53	R\$ 26,01

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	M3	0,21000	R\$ 493,55	R\$ 103,65
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	SETOP	M3	1,68000	R\$ 47,94	R\$ 80,54
ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	M2	0,22000	R\$ 40,56	R\$ 8,92
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	2,50000	R\$ 19,63	R\$ 49,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	2,50000	R\$ 14,10	R\$ 35,25
ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	SETOP	M3XKM	18,48000	R\$ 3,20	R\$ 59,14
<b>DAC-7.4</b>	<b>BOCA DE LOBO TRIPLA TIPO A-FERRO FUNDIDO. INCLUSO QUADRO, GRELHA ,CANTONEIRA, ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA</b>	<b>CPU</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>3.512,72</b>
MATED-12826	CONJUNTO QUADRO E GRELHA DE FERRO FUNDIDO P=199 KG PARA BOCA DE LOBO	SETOP	U	2,00000	R\$ 995,00	R\$ 1.990,00
MATED-12823	CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO EM F9F9	SETOP	U	1,00000	R\$ 344,00	R\$ 344,00
ED-48228	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 20CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	SETOP	M2	6,12000	R\$ 90,20	R\$ 552,02
RO-41762	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M3	0,11000	R\$ 433,53	R\$ 47,69
ED-49618	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	SETOP	M3	0,40000	R\$ 493,55	R\$ 197,42
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	SETOP	M3	3,19000	R\$ 47,94	R\$ 152,93

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	M2	0,79000	R\$ 40,56	R\$ 32,04
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	2,50000	R\$ 19,63	R\$ 49,08
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	2,50000	R\$ 14,10	R\$ 35,25
ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	SETOP	M3XKM	35,09000	R\$ 3,20	R\$ 112,29
<b>DAC-7.5</b>	<b>DISSIPADOR DE ENERGIA PARA GALERIA DE DN 800, ENROCAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA</b>	<b>CPU</b>	<b>U</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>1.297,46</b>
RO-41762	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (EXECUÇÃO, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	SETOP	M3	1,01088	R\$ 433,53	R\$ 438,25
ED-14560	LASTRO DE SEIXO, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO MANUAL	SETOP	M3	2,35872	R\$ 115,43	R\$ 272,27
ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	M2	6,61200	R\$ 40,56	R\$ 268,18
ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	8,00000	R\$ 19,63	R\$ 157,04
ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	HORA	8,00000	R\$ 14,10	R\$ 112,80
95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	40,09824	R\$ 1,22	R\$ 48,92

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>DAC-7.6</b>	<b>DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU DN 800, INCLUSIVE APILOAMENTO E BOTA FORA</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>849,91</b>
ED-49786	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	0,94000	R\$ 477,06	R\$ 448,44
ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	M2	4,65000	R\$ 41,86	R\$ 194,65
ED-49782	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 10 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	SETOP	M3	0,19000	R\$ 435,78	R\$ 82,80
ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	SETOP	KG	1,30000	R\$ 12,30	R\$ 15,99
RO-40239	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS	SETOP	M2	1,17000	R\$ 2,97	R\$ 3,47
ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	SETOP	M3	1,58000	R\$ 47,94	R\$ 75,75
ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	SETOP	M3XKM	9,00600	R\$ 3,20	R\$ 28,82
<b>DAC-7.7</b>	<b>INSTALAÇÃO DO MATERIAL DRENANTE, BRITA 2- FORNECIMENTO E EXECUÇÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>35,39</b>
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000	R\$ 15,71	R\$ 31,42
4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03500	R\$ 81,15	R\$ 2,84
RO-41087	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA (INCLUSIVE EXPURGO E CAPEAMENTO)	SETOP	M3	0,04550	R\$ 5,53	R\$ 0,25
100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ -	SINAPI	M3	0,04550	R\$ 4,58	R\$ 0,21
95875	CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CACAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	0,41405	R\$ 1,61	R\$ 0,67

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>8</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					
<b>DAC-8.1</b>	<b>EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BICA CORRIDA- EXCLUSIVE CARGA E TR.CPU</b>		<b>M3</b>	<b>1</b>	<b>R\$</b>	<b>103,67</b>
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700	R\$ 107,46	R\$ 0,75
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO.	SINAPI	CHI	0,00840	R\$ 42,74	R\$ 0,36
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00580	R\$ 208,28	R\$ 1,21
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01030	R\$ 42,54	R\$ 0,44
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00770	R\$ 169,88	R\$ 1,31
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00840	R\$ 64,34	R\$ 0,54
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05630	R\$ 15,71	R\$ 0,88
4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,30000	R\$ 74,56	R\$ 96,93
96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHP	0,00390	R\$ 142,40	R\$ 0,56
96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	SINAPI	CHI	0,01220	R\$ 57,10	R\$ 0,70

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data: 29/04/2021  
BDI 24,23%

SINAPI mar/21  
SETOP jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
<b>DAC-8.2</b>	<b>EMASSAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHÃO</b>	<b>CPU</b>	<b>M3</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 130,32</b>
4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	1,20000	R\$ 75,87	R\$ 91,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000	R\$ 15,71	R\$ 39,28
<b>DAC-8.3</b>	<b>BASE DE SOLO-BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTAÇÃO 100% PROCTOR MODIFICADO, CPU</b>		<b>M3</b>	<b>1</b>		<b>R\$ 81,59</b>
4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,88000	R\$ 80,72	R\$ 71,03
5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01331	R\$ 107,46	R\$ 1,43
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00240	R\$ 169,88	R\$ 0,41
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01092	R\$ 64,34	R\$ 0,70
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00879	R\$ 166,35	R\$ 1,46
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00453	R\$ 69,55	R\$ 0,31
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHP	0,00320	R\$ 138,42	R\$ 0,44
6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	SINAPI	CHI	0,01012	R\$ 55,01	R\$ 0,56

COMPOSIÇÕES - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Revisão: R01

Projeto:  
AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

Cliente:



Prefeitura Municipal  
de Pouso Alegre

Responsável:



Data:	29/04/2021
BDI	24,23%

SINAPI	mar/21
SETOP	jan/21

PROJETO EXECUTIVO - AVENIDA SÃO FRANCISCO INTERLIGAÇÃO COM AVENIDA NOROESTE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	TOTAL
73417	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016	SINAPI	CHP	0,01105	R\$ 133,14	R\$ 1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05323	R\$ 15,71	R\$ 0,84
95121	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01105	R\$ 239,23	R\$ 2,64
95122	USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,00226	R\$ 129,70	R\$ 0,29

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Flávia Cristina Barbosa  
CREA: MG 187.842/D