



EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

Rua Vicente Leal de Figueiredo nº47, Fátima, Teófilo Otoni-MG - CEP: 39800-208
Email- eifelengenharia.adm@gmail.com- Fone (33) 3521-9501

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

OBJETO: Construção do edifício UEP-FCE
ENDEREÇO: QNN 14, Área Especial, Campus UnB Ceilândia, RA IX
DATA: Outubro 2019.
REF. CUSTO INSUMOS: SINAPI 07/2019; ORSE 06/2019; CPOS 07/2019; SBC 07/2017; SEINFRA 12/2018
BDI: 26,93% Para obras de construção civil, reforma e/ou ampliação
20,93% Para fornecimento de materiais e equipamentos em obras de construção, reforma e/ou ampliação
Conforme Resolução nº 0013/2016 do Decanato de Administração

01.00.000 SERVIÇOS TÉCNICO-PROFISSIONAIS

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
01.03.502.01	ORSE	7103 Projeto executivo estrutural, incluindo fundações, concreto armado, acima de 500m2	2464,32	m2	R\$ 5,65	R\$ 13.923,41
7103	ORSE	PROJETO ESTRUTURAL INCLUINDO FUNDAÇÕES CONCRETO ARMADO ACIMA DE 500M2	1,000000	M2	R\$ 5,65	R\$ 5,65
CUSTO (mão-de-obra): R\$ -						
CUSTO (material): R\$ 5,65						
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,65						
QUANTIDADE: 2464,32						
CUSTO TOTAL: R\$ 13.923,41						
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,52						

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

1414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	R\$	5,93	R\$	5,93	5,93
4895	SINAPI	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	R\$	0,30	R\$	0,30	0,30
6036	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	R\$	14,79	R\$	14,79	14,79
7098	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	R\$	1,70	R\$	1,70	1,70
9813	SINAPI	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	R\$	2,62	R\$	2,62	15,72
9856	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	R\$	3,91	R\$	3,91	3,91
12773	SINAPI	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"	UN	R\$	73,41	R\$	73,41	73,41
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	11,42	R\$	11,42	11,42
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	R\$	15,00	R\$	15,00	15,00
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	R\$	45,19	R\$	45,19	60,87
93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	R\$	15,84	R\$	15,84	21,00
95676	SINAPI	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	R\$	67,85	R\$	67,85	67,85

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 26,42
 CUSTO (material): R\$ 293,30
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 319,72
 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal



 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

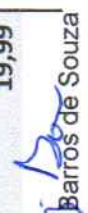
QUANTIDADE: 1,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 319,72
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 86,10
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 405,82

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.01.402	SINAPI	85424 MOD tapume, estrutura de madeira pontalexada, altura 1,20m	316,43	m2	R\$ 15,75	R\$ 4.983,77
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,060000	M	R\$ 2,87	R\$ 0,17
4509	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM (1 X 4 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,200000	M	R\$ 1,57	R\$ 0,31
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,010000	KG	R\$ 7,92	R\$ 0,07
37524	SINAPI	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	1,100000	M	R\$ 1,52	R\$ 1,67
88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,530000	H	R\$ 12,92	R\$ 6,84
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,440000	H	R\$ 15,21	R\$ 6,69

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 13,53
 CUSTO (material): R\$ 2,22
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 15,75
 QUANTIDADE: 316,43
 CUSTO TOTAL: R\$ 4.983,77
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 4,24
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,99


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

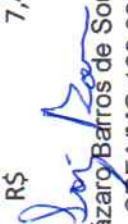
Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

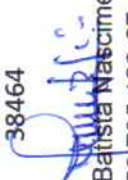

 Lázaro Barros de Souza
 CREAM/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
02.02.182	ORSE 2624	Remoção e reposição de meio-fio	272,10	m	R\$ 9,63	R\$ 2.620,32
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,180000	H	R\$ 15,33	R\$ 2,75
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360000	H	R\$ 11,42	R\$ 4,11
94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	0,011000	M3	R\$ 228,21	R\$ 2,51
88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	0,001000	M3	R\$ 266,14	R\$ 0,26
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,86 CUSTO (material): R\$ 2,77 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 9,63 QUANTIDADE: 272,10 CUSTO TOTAL: R\$ 2.620,32 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 2,59 PREÇO UNITÁRIO R\$ 12,22						

FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.01.425.02	SINAPI 90810 MOD 2	Estaca hélice contínua, diâmetro de 45 cm, comprimento total até 15m, perfuratriz com torque de 170 kNm (exclusive mobilização e desmob.)	90,00	m	R\$ 84,36	R\$ 1.027,80
38464	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 9083)	0,026150	M3	R\$ 284,01	R\$ 7,42


 Lázaro Barros de Souza
 CREAM/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil


 Milton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

74010/1	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	0,022075	M3	R\$	1,31	R\$	0,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,035025	H	R\$	11,42	R\$	0,39
90674	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,006025	CHP	R\$	330,21	R\$	1,98
90675	SINAPI	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,005650	CHI	R\$	118,90	R\$	0,67
95967	SINAPI	SERVIÇOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO	0,011675	H	R\$	80,94	R\$	0,94
97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	0,006625	M3XKM	R\$	1,33	R\$	-


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

EIFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Sócio/Rep. Legal
 CPF: 550.795.126-87

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,33
 CUSTO (material): R\$ 10,09
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 11,42
 QUANTIDADE: 90,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 1.027,80
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 3,08
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 14,50

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.01.504	SINAPI	96557 MOD Concretagem de blocos de coroamento e vigas baldramas, fck = 20 MPa, com uso de bomba, lançamento, adensamento e acabamento	60,00	m3	R\$ 268,04	R\$ 16.082,40
1524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,150000	M3	R\$ 222,75	R\$ 256,16
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,363000	H	R\$ 15,33	R\$ 5,56
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,544000	H	R\$ 11,42	R\$ 6,21
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,088000	CHP	R\$ 1,03	R\$ 0,09
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,093000	CHI	R\$ 0,29	R\$ 0,02

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 11,77
 CUSTO (material): R\$ 256,27
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 268,04
 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG/199.935/D
 Engenheiro Civil


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

QUANTIDADE: 60,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 16.082,40
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 72,18
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 340,22

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.01.552.01	SINAPI	96543 MOD Armacção de bloco, viga baldrame ou sapata, utilizando aço CA-60 de 4,2mm	54,69	kg	R\$ 9,77	R\$ 534,33
337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	0,025000	KG	R\$ 9,23	R\$ 0,23
39017	SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	1,966500	UN	R\$ 0,12	R\$ 0,23
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,063500	H	R\$ 11,96	R\$ 0,75
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,194500	H	R\$ 15,24	R\$ 2,96
92799	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	1,000000	KG	R\$ 5,60	R\$ 5,60
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,71 CUSTO (material): R\$ 6,06 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 9,77 QUANTIDADE: 54,69 CUSTO TOTAL: R\$ 534,33 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 2,63 PREÇO UNITÁRIO R\$ 12,40						


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lazaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.01.553, 03.02.113 e 03.02.123	SINAPI 92719 MOD	Concretagem de pilares, fck = 30MPa, com uso de grua em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25m2 - lançamento, adensamento e acabamento	0,63	m3	R\$	287,71 R\$ 181,26
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA O E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103000	M3	R\$	239,94 R\$ 264,65
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,353000	H	R\$	15,21 R\$ 5,36
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,353000	H	R\$	15,33 R\$ 5,41
88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,059000	H	R\$	11,42 R\$ 12,09
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,143000	CHP	R\$	1,03 R\$ 0,14
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,210000	CHI	R\$	0,2900 R\$ 0,06
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 22,86						
CUSTO (material): R\$ 264,85						
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 287,71						
QUANTIDADE: 0,63						
CUSTO TOTAL: R\$ 181,26						
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 77,48						
PREÇO UNITÁRIO R\$ 365,19						

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

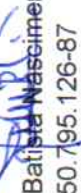
EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Página 86

Lazaro Barros de Souza
 CREAM/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.133 e 03.02.138	SINAPI 92725 MOD	Concretagem de vigas e lajes, fck = 30MPa, para lajes maciças ou nervuradas com uso de bomba em edificação com área média de lajes menor ou igual a 20m2	2,24	m3	R\$	282,09 R\$ 631,88
1525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103000	M3	R\$	239,94 R\$ 264,65
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,094000	H	R\$	15,21 R\$ 1,42
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,565000	H	R\$	15,33 R\$ 8,66
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,638000	H	R\$	11,42 R\$ 7,28
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,056000	CHP	R\$	1,03 R\$ 0,05
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,133000	CHI	R\$	0,29 R\$ 0,03
CUSTO (mão-de-obra): R\$						17,36
CUSTO (material): R\$						264,73
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$						282,09
QUANTIDADE:						2,24
CUSTO TOTAL: R\$						631,88
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$						75,97
PREÇO UNITÁRIO R\$						358,06


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG:199.935/D
 Engenheiro Civil


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Eiffel Infraestrutural Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Sócio/Rep. Legal

CÓDIGO	SINAPI	92874 MOD	Concretagem das paredes de contenção, com uso de bomba, incluindo adensamento e acabamento	19,43	m3	R\$	257,93	R\$	5.011,58																					
34496	SINAPI		CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,103000	M3	R\$	226,27	R\$	249,57																					
88262	SINAPI		CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,199000	H	R\$	15,21	R\$	3,02																					
88309	SINAPI		PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,199000	H	R\$	15,33	R\$	3,05																					
88316	SINAPI		SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192000	H	R\$	11,42	R\$	2,19																					
90586	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,068000	CHP	R\$	1,03	R\$	0,07																					
90587	SINAPI		VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,131000	CHI	R\$	0,29	R\$	0,03																					
<table border="0"> <tr> <td>CUSTO (mão-de-obra):</td> <td>R\$</td> <td>8,26</td> </tr> <tr> <td>CUSTO (material):</td> <td>R\$</td> <td>249,67</td> </tr> <tr> <td>CUSTO TOTAL UNIT.:</td> <td>R\$</td> <td>257,93</td> </tr> <tr> <td>QUANTIDADE:</td> <td></td> <td>19,43</td> </tr> <tr> <td>CUSTO TOTAL:</td> <td>R\$</td> <td>5.011,58</td> </tr> <tr> <td>BDI UNITÁRIO (26,93%)</td> <td>R\$</td> <td>69,46</td> </tr> <tr> <td>PREÇO UNITÁRIO</td> <td>R\$</td> <td>327,39</td> </tr> </table>										CUSTO (mão-de-obra):	R\$	8,26	CUSTO (material):	R\$	249,67	CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	257,93	QUANTIDADE:		19,43	CUSTO TOTAL:	R\$	5.011,58	BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$	69,46	PREÇO UNITÁRIO	R\$	327,39
CUSTO (mão-de-obra):	R\$	8,26																												
CUSTO (material):	R\$	249,67																												
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	257,93																												
QUANTIDADE:		19,43																												
CUSTO TOTAL:	R\$	5.011,58																												
BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$	69,46																												
PREÇO UNITÁRIO	R\$	327,39																												
CÓDIGO	FONTE	92874 MOD	DESCRÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL																							
03.02.183	SINAPI	92874 MOD	Concreto fck = 40 MPa, lançado, adensado e acabado	6,32	m3	R\$ 246,05	R\$ 1.555,04																							

Lázaro Barros de Souza
CREAMG: 199.935/D
Engenheiro Civil

Página 88

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 17.405.241/0001-00

34496	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,000000	M3	R\$	226,27	R\$	226,27
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,199000	H	R\$	15,21	R\$	3,02
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,199000	H	R\$	15,33	R\$	3,05
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,192000	H	R\$	11,42	R\$	13,61
90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	0,068000	CHP	R\$	1,03	R\$	0,07
90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	0,131000	CHI	R\$	0,29	R\$	0,03
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 19,68 CUSTO (material): R\$ 226,37 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 246,05 QUANTIDADE: 6,32 CUSTO TOTAL: R\$ 1.555,04 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 66,26 PREÇO UNITÁRIO R\$ 312,31</p>								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.320	CPOS 15.05.520	Pilares em concreto armado, pré-moldado, fck = 35 MPa	31,76	m3	R\$ 1.916,47	R\$ 60.867,09
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,740000	H	R\$ 15,21	R\$ 26,46

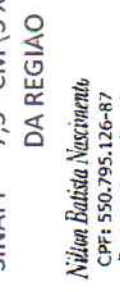

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

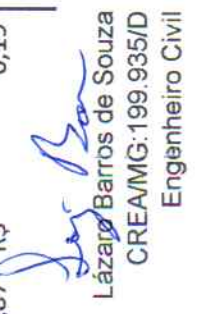

Lazaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

EFFEL INFRAESTRUTURALTA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,944000	H	R\$	15,24	R\$	121,06
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,358000	H	R\$	11,96	R\$	76,04
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,760000	H	R\$	15,33	R\$	103,63
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,590000	H	R\$	11,42	R\$	98,09
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,090000	H	R\$	89,88	R\$	8,08
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$	58,04	R\$	5,80
90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400000	H	R\$	16,14	R\$	6,45
90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700000	H	R\$	12,19	R\$	8,53
370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,032400	M3	R\$	70,94	R\$	2,29
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	12,130000	KG	R\$	0,33	R\$	4,00
4729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,052000	M3	R\$	75,87	R\$	3,94
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,010000	M3	R\$	82,96	R\$	0,82
11145	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,030000	M3	R\$	248,54	R\$	255,99
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,160000	M	R\$	2,87	R\$	6,19


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

4460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,350000	M	R\$	7,17	R\$	16,84
6188	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,520000	M2	R\$	19,36	R\$	10,06
1357	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	0,460000	UN	R\$	36,49	R\$	16,78
34439	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	52,000000	KG	R\$	4,26	R\$	221,52
34456	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	5,500000	KG	R\$	3,95	R\$	21,72
7155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	61,400000	M2	R\$	10,77	R\$	661,27
1330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	8,400000	KG	R\$	4,20	R\$	35,28
E.05.000.026702	CPOS	INSERT MACIÇO COM FURO INFERIOR PARA ANCORAGEM, CARGA DE TRABALHO 3.000 KG, REF TS24 FABRICAÇÃO TEJOR	1,000000	UNIDADE	R\$	11,37	R\$	11,37
E.05.000.026703	CPOS	IÇADOR, CARGA DE TRABALHO 3.000 KG, REF TP24 FABRICAÇÃO TREJOR	0,002500	UNIDADE	R\$	312,46	R\$	0,78
E.05.000.026707	CPOS	POSICIONADOR, CARGA DE TRABALHO 3.000 KG, REF TP 24 FABRICAÇÃO TREJOR	0,002500	UNIDADE	R\$	28,42	R\$	0,07
5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	0,810000	KG	R\$	7,92	R\$	6,41
345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	1,355000	KG	R\$	14,57	R\$	19,74


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	R\$	4,86	R\$	14,53	
87445	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$	2,47	R\$	0,29	
93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	R\$	108,50	R\$	86,80	
1523	SINAPI	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	R\$	192,89	R\$	16,06	
5875	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	R\$	71,50	R\$	0,08	
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	R\$	123,75	R\$	49,50	
							CUSTO (mão-de-obra): R\$	454,14
							CUSTO (material): R\$	1.462,33
							CUSTO TOTAL UNIT.: R\$	1.916,47


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

QUANTIDADE: 31,76
 CUSTO TOTAL: R\$ 60.867,09
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 516,11
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 2.432,58


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.02.330	CPOS 15.05.290	Vigas em concreto armado, pré-moldado, fck = 40 MPa	175,08	m3	R\$ 2.363,18	R\$ 413.745,55
88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,940000	H	R\$ 15,21	R\$ 29,50
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,628000	H	R\$ 15,24	R\$ 131,49
88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	7,196000	H	R\$ 11,96	R\$ 86,06
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	6,750000	H	R\$ 15,33	R\$ 103,47
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,790000	H	R\$ 11,42	R\$ 100,38
90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,090000	H	R\$ 89,88	R\$ 8,08
90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 58,04	R\$ 5,80
90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,400000	H	R\$ 16,14	R\$ 6,45
90773	SINAPI	DESENHISTA COPISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700000	H	R\$ 12,19	R\$ 8,53
370	SINAPI	AREA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	0,030000	M3	R\$ 70,94	R\$ 2,12
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	12,130000	KG	R\$ 0,33	R\$ 4,00
4729	SINAPI	PEDRA BRITADA GRADUADA, CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	0,050000	M3	R\$ 75,87	R\$ 3,79

João Bar
 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

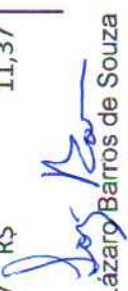
Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,010000	M3	R\$	82,96	R\$	0,82
34479	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	1,030000	M3	R\$	257,92	R\$	265,65
4491	SINAPI	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,160000	M	R\$	2,87	R\$	6,19
4460	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	2,750000	M	R\$	7,17	R\$	19,71
6188	SINAPI	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM (1 X 12 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	0,520000	M2	R\$	19,36	R\$	10,06
1357	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 12 MM	0,460000	UN	R\$	36,49	R\$	16,78
34439	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, DOBRADO E CORTADO	27,800000	KG	R\$	4,26	R\$	118,42
34456	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	0,950000	KG	R\$	3,95	R\$	3,75
7155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	108,750000	M2	R\$	10,77	R\$	1.171,23
1330	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	8,920000	KG	R\$	4,20	R\$	37,46
E.05.000.026702	CPOS	INSERT MACIÇO COM FURO INFERIOR PARA ANCORAGEM, CARGA DE TRABALHO 3.000 KG, REF TS24 FABRICAÇÃO TEJOR	1,000000	UNIDADE	R\$	11,37	R\$	11,37


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM
 CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72
 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3,
 CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO
 OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE
 ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO.
 AF_06/2014

GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM
 LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE
 MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 -
 CHP DIURNO. AF_11/2014

5875	SINAPI	0,001200	CHP	R\$	71,50	R\$	0,08
89272	SINAPI	0,400000	CHP	R\$	123,75	R\$	49,50
				CUSTO (mão-de-obra):	R\$	479,76	
				CUSTO (material):	R\$	1.883,42	
				CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	2.363,18	
				QUANTIDADE:		175,08	
				CUSTO TOTAL:	R\$	413.745,55	
				BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$	636,40	
				PREÇO UNITÁRIO	R\$	2.999,58	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
--------	-------	-----------	--------	---------	-------------	-------------

03.02.340	CPOS	13.03.150	Laje em painel pré-fabricado protendido alveolar, concreto 40 MPa espessura 20cm, inclusive capeamento de 5 cm com tela soldada	1931,39	m2	R\$ 168,80 R\$ 326.018,63
-----------	------	-----------	---	---------	----	---------------------------

88309	SINAPI	0,160000	H	R\$	15,33	R\$	2,45
88316	SINAPI	0,240000	H	R\$	11,42	R\$	2,74
370	SINAPI	0,006600	M3	R\$	70,94	R\$	0,46
1379	SINAPI	4,021000	KG	R\$	0,33	R\$	1,32


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Sócio/Rep. Legal

Página 96

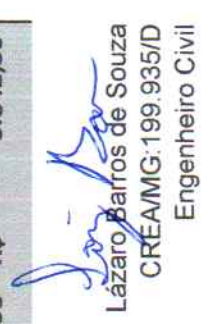
4720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	0,008800	M3	R\$	82,96	R\$	0,73
7155	SINAPI	TELA DE ALUMINUM ENXOVADA LA-00, U-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESCALAMENTO NA MAIUA - 10 V 10 CM	1,000000	M2	R\$	10,77	R\$	10,77
34493	SINAPI	RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVIÇO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	0,055000	M3	R\$	198,91	R\$	10,94
B.09.000.038505	CPOS	ADITIVO EXPANSOR PARA REPARO DE RASGO	0,041200	KG	R\$	7,08	R\$	0,29
C.06.000.022057*	CPOS	LAJE EM PAINEL PROTENDIDO ALVEOLAR, ESPESSURA 20 CM, SOBRECARGA 500KG/M2	1,000000	M2	R\$	130,85	R\$	130,85
89272	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRACÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014	0,066700	CHP	R\$	123,75	R\$	8,25
		CUSTO (mão-de-obra):	R\$					5,19
		CUSTO (material):	R\$					163,61
		CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$					168,80
		QUANTIDADE:						1931,39
		CUSTO TOTAL:	R\$					326.018,63
		BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$					45,46
		PREÇO UNITÁRIO	R\$					214,26

* A referência é da tabela CPOS de novembro/2018, que foi atualizada pelo INCC, em 3,368%, conforme declaração associada a essa planilha

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.03.201.01	ORSE	Perfil enrijecido 75x40x15, 2,25mm, 2,95 kg/m	1092,07	kg	R\$ 5,35	R\$ 5.842,56
	INSUMO	(terças do telhado)				


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

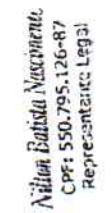

Lázaro Barrios de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

13120	ORSE	PERFIL AÇO, UDC, ENRIJECIDO 75 x 40 x 3,43 (kg/m)	1,000000	KG	R\$	5,35	R\$	5,35	R\$	5,35
CUSTO (mão-de-obra): R\$ - CUSTO (material): R\$ 5,35 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,35 QUANTIDADE: 1092,07 CUSTO TOTAL: R\$ 5.842,56 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,44 PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,79										

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.03.201.02	Pesquisa de Mercado	Perfil quadrado metalon 40x40, espessura 1,25mm, 1,53 kg/m (pontaletes e tirantes)	833,01	kg	R\$ 5,99	R\$ 4.989,72
PESQUISA DE MERCADO		PERFIL QUADRADO METALON 40X40MM, 1,53 KG/M	0,653595	M	R\$ 9,17	R\$ 5,99
CUSTO (mão-de-obra): R\$ - CUSTO (material): R\$ 5,99 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,99 QUANTIDADE: 833,01 CUSTO TOTAL: R\$ 4.989,72 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,61 PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,60						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.03.201.03	SINAPI 92580 MOD	Instalação e transporte vertical de trama de aço composta por terças para telhado	879,50	m2	R\$ 3,88	R\$ 3.412,46
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,213000	H	R\$ 11,74	R\$ 2,50
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,105000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,19


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,006700	CHP	R\$ 12,90	R\$ 0,08
93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,009300	CHI	R\$ 12,29	R\$ 0,11
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,69 CUSTO (material): R\$ 0,19 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 3,88 QUANTIDADE: 879,50 CUSTO TOTAL: R\$ 3.412,46 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,04 PREÇO UNITÁRIO R\$ 4,92						
03.03.201.04	SINAPI	Viga para apoio da pele de vidro, formada por dois perfis "U" enrijecidos, dimensões 300x100x25mm soldados (19,34 kg/m cada perfil), inclusive transporte vertical	823,88	kg	R\$ 9,01	R\$ 7.423,19
13120	ORSE	PERFIL AÇO, UDC, ENRIJECIDO	1,000000	KG	R\$ 5,36	R\$ 5,36
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,120000	H	R\$ 15,24	R\$ 1,82
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,120000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,37
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	0,006000	M	R\$ 33,52	R\$ 0,20


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG:199.935/D
 Engenheiro Civil

Eiffel Infraestrutural Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,000800	CHP	R\$	244,62	R\$	0,19
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,001100	CHI	R\$	66,54	R\$	0,07

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,19
 CUSTO (material): R\$ 5,82
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 9,01
 QUANTIDADE: 823,88
 CUSTO TOTAL: R\$ 7.423,19
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 2,43
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 11,44

Observação: na tabela de referência ORSE, todos os perfis estruturais U enrijecidos tinham o mesmo preço por kg, independente da dimensão. Por isso se atribuiu o

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
03.03.301	Comp. Montada	Fixação dos pontaletes sobre a laje de cobertura, com 4 parafusos do tipo parabol 1/4" x 2" e soldas dos pontaletes	278,00	unidade	R\$ 19,47	R\$ 5.412,66
3663	ORSE	CHAPA DE AÇO FINA QUENTE E=3MM, 11MSG, 24KG/M2	0,012000	M2	R\$ 130,00	R\$ 1,56
10813	ORSE	CHUMBADOR PARABOL 1/4" X 2"	4,000000	UNIDADE	R\$ 0,80	R\$ 3,20
5005	ORSE	ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE 1/4	4,000000	UNIDADE	R\$ 0,04	R\$ 0,16
6555	ORSE	PORCA SEXTAVADA 1/4"	4,000000	UNIDADE	R\$ 0,11	R\$ 0,44
3846	MOD	CORDÃO DE SOLDA ELÉTRICA - ELETRODO 3MM	32,000000	CM		
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,008000	KG	R\$ 14,22	R\$ 3,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012000	H	R\$ 11,42	R\$ 4,38

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Página 100

88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012000	H	R\$	15,86	R\$	6,09
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 10,47 CUSTO (material): R\$ 9,00 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 19,47 QUANTIDADE: 278,00 CUSTO TOTAL: R\$ 5.412,66 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 5,24 PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,71								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
03.03.302	ORSE 3846 MOD	Fixação por solda 3mm dos tirantes nos montantes	7040,00	cm	R\$ 0,43	R\$ 3.027,20		
10997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	0,008000	KG	R\$ 14,22	R\$ 0,11		
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012000	H	R\$ 11,42	R\$ 0,13		
88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,012000	H	R\$ 15,86	R\$ 0,19		
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 0,32 CUSTO (material): R\$ 0,11 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 0,43 QUANTIDADE: 7040,00 CUSTO TOTAL: R\$ 3.027,20 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 0,12 PREÇO UNITÁRIO R\$ 0,55								

04.00.000 ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.102.06	Comp. Montada	Pilarete de amarração para alvenaria moldada in loco em concreto (9x9cm)	310,20	m	R\$ 47,94	R\$ 14.870,77

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


Lázaro Batista de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Página 101

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
92776	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	0,980000	KG	R\$ 8,24	R\$ 8,07
92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	0,357280	KG	R\$ 9,55	R\$ 3,41
92426	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	1,000000	M2	R\$ 33,71	R\$ 33,71
92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	0,008100	M3	R\$ 339,99	R\$ 2,75
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ -</p> <p>CUSTO (material): R\$ 47,94</p> <p>CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 47,94</p> <p>QUANTIDADE: 310,20</p> <p>CUSTO TOTAL: R\$ 14.870,77</p> <p>BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 12,91</p> <p>PREÇO UNITÁRIO R\$ 60,85</p>						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

CÓDIGO	SINAPI	79627 MOD	79627 MOD	DESCRÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.120	SINAPI	79627 MOD	79627 MOD	Divisória em granito cinza andorinha, esp = 3cm, assentado com argamassa traço 1:4, arremate em cimento branco, inclusive ferragens	61,15	m2	R\$	544,93 R\$ 33.322,47
2511	ORSE			PERFIL AÇO INOX, CANTONEIRA ABAS IGUAIS, 1" X 1/8"	2,660000	M	R\$	5,83 R\$ 15,50
1380	SINAPI			CIMENTO BRANCO	0,700000	KG	R\$	1,95 R\$ 1,36
25976	SINAPI			DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	1,000000	M2	R\$	439,19 R\$ 439,19
88274	SINAPI			MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,800000	H	R\$	12,86 R\$ 61,72
88316	SINAPI			SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,300000	H	R\$	11,42 R\$ 26,26
88631	SINAPI			ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,003000	M3	R\$	301,18 R\$ 0,90
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 87,98 CUSTO (material): R\$ 456,95 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 544,93 QUANTIDADE: 61,15 CUSTO TOTAL: R\$ 33.322,47 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 146,75 PREÇO UNITÁRIO R\$ 691,68</p>								
CÓDIGO	SINAPI	74079/2 MOD 1	74079/2 MOD 1	DESCRÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.210.01	SINAPI	74079/2 MOD 1	74079/2 MOD 1	Alçaço em chapa metálica dobrada #16, 105x105cm (P1)	3,00	unidade	R\$	154,64 R\$ 463,92
567	SINAPI			CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	4,200000	M	R\$	5,62 R\$ 23,60
1322	SINAPI			CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	13,230000	KG	R\$	4,71 R\$ 62,31


Lázaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

EFIFEL INFRAESTRUTURALTA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,000000	UN	R\$	17,75	R\$	35,50
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$	15,33	R\$	9,19
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$	15,24	R\$	9,14
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,200000	H	R\$	11,42	R\$	13,70
88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,004000	M3	R\$	301,18	R\$	1,20
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	32,03		
		CUSTO (material):			R\$	122,61		
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	154,64		
		QUANTIDADE:				3,00		
		CUSTO TOTAL:			R\$	463,92		
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$	41,64		
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	196,28		


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.210.02	SINAPI	74079/2 Alçaço em chapa metálica dobrada #16, MOD 2 146x101cm (P2)	1,00	unidade	R\$ 184,03	R\$ 184,03
567	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	4,940000	M	R\$ 5,62	R\$ 27,74
1322	SINAPI	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 16, E = 1,50 MM (12,00 KG/M2)	17,700000	KG	R\$ 4,71	R\$ 83,36
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,000000	UN	R\$ 17,75	R\$ 35,50
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700000	H	R\$ 15,33	R\$ 10,73


 Lázaro Barros de Souza
 CREAM/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal
 Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Página 104

88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700000	H	R\$	15,24	R\$	10,66
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,300000	H	R\$	11,42	R\$	14,84
88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,004000	M3	R\$	301,18	R\$	1,20
								CUSTO (mão-de-obra): R\$ 36,23
								CUSTO (material): R\$ 147,80
								CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 184,03
								QUANTIDADE: 1,00
								CUSTO TOTAL: R\$ 184,03
								BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 49,56
								PREÇO UNITÁRIO R\$ 233,59

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.220.01	SINAPI	91341 MOD 1 Porta em alumínio, tipo veneziana, duas folhas, 88x214 cm, incluindo guarnição, maçaneta, fechaduras, ferragens e pintura, fixação com parafusos (PA01)	16,00	unidade	R\$ 859,43	R\$ 13.750,88
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	1,662677	310ML	R\$ 24,73	R\$ 41,11
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,000000	UN	R\$ 0,49	R\$ 4,41
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 " , E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	6,000000	UN	R\$ 17,75	R\$ 106,50
36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	5,160000	M	R\$ 6,05	R\$ 31,21


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barrós de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	1,030675	UN	R\$	463,28	R\$	477,49
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,720512	H	R\$	15,33	R\$	11,04
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,359691	H	R\$	11,42	R\$	4,10
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	3,766400	M2	R\$	28,38	R\$	106,89
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$	76,68	R\$	76,68

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 15,14
 CUSTO (material): R\$ 844,29
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 859,43
 QUANTIDADE: 16,00
CUSTO TOTAL: R\$ 13.750,88
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 231,44
PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.090,87

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.220.02	SINAPI	Porta em telha perfurada de alumínio, com 91341 MOD bandeira, 1 folha, 95x212 cm (bandeira 85 cm), 2 incluindo guarnição, maçaneta, fechaduras, ferragens e pintura, fixação com parafusos (PA02)	6,00	unidade	R\$ 950,94	R\$ 5.705,64


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

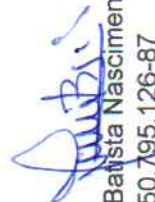

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista *NBN Ltda*
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Página 106


142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	2,491102	310ML	R\$	24,73	R\$	61,60
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	14,000000	UN	R\$	0,49	R\$	6,86
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	3,000000	UN	R\$	17,75	R\$	53,25
36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	4,240000	M	R\$	6,05	R\$	25,65
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	1,000000	UN	R\$	463,28	R\$	463,28
11067	SINAPI	TELHA DE ALUMINIO TRAPEZOIDAL, ALTURA = 38 MM, E = 0,5 MM (LARGURA = 1056 MM E COMPRIMENTO = 5000 MM)	0,534375	UN	R\$	151,20	R\$	80,79
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,079506	H	R\$	15,33	R\$	16,54
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,538907	H	R\$	11,42	R\$	6,15
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	5,643000	M2	R\$	28,38	R\$	160,14


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Página 107


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO,
 EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO
 MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

90830 SINAPI 1,000000 UN R\$ 76,68 R\$ 76,68

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 22,69
 CUSTO (material): R\$ 928,25
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 950,94
 QUANTIDADE: 6,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 5.705,64
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 256,09
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.207,03

CÓDIGO FONTE DESCRIÇÃO QUANT. UNIDADE CUSTO UNIT. CUSTO TOTAL

04.01.220.03 SINAPI 91341 MOD 3
 Porta em alumínio, tipo veneziana, com bandeira,
 seis folhas, 222x214 cm (bandeira 91 cm),
 incluindo guarnição, maçaneta, fechaduras,
 ferragens e pintura, fixação com parafusos (PA03-
 A)

1,00 unidade R\$ 4.386,86 R\$ 4.386,86

142 SINAPI SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE
 DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS

5,977233 310ML R\$ 24,73 R\$ 147,81

7568 SINAPI BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO
 DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA
 SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS

23,000000 UN R\$ 0,49 R\$ 11,27

11447 SINAPI DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 " , E= 1,9 A 2
 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM
 PARAFUSOS


18,000000 UN R\$ 17,75 R\$ 319,50

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	16,960000	M	R\$ 6,05	R\$ 102,60
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	6,771000	UN	R\$ 463,28	R\$ 3.136,86
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,590202	H	R\$ 15,33	R\$ 39,70
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,293070	H	R\$ 11,42	R\$ 14,76
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	13,542000	M2	R\$ 28,38	R\$ 384,32
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	3,000000	UN	R\$ 76,68	R\$ 230,04
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 54,46 CUSTO (material): R\$ 4.332,40 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4.386,86 QUANTIDADE: 1,00 CUSTO TOTAL: R\$ 4.386,86 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1.181,38 PREÇO UNITÁRIO R\$ 5.568,24</p>						

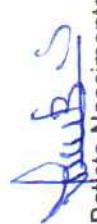

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal
EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30


Lázaro Barros de Souza
CREAMG: 199.935/D
Engenheiro Civil

Porta em alumínio, tipo veneziana, com bandeira, seis folhas, 222x214 cm (bandeira 131 cm), incluindo guarnição, maçaneta, fechaduras, ferragens e pintura, fixação com parafusos (PA03-B)

04.01.220.04	SINAPI	91341 MOD 4	1,00	unidade	R\$	4.880,09	R\$	4.880,09
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	6,763014	310ML	R\$	24,73	R\$	167,24
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	23,000000	UN	R\$	0,49	R\$	11,27
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	18,000000	UN	R\$	17,75	R\$	319,50
36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	17,760000	M	R\$	6,05	R\$	107,44
39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	7,659000	UN	R\$	463,28	R\$	3.548,26
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,930716	H	R\$	15,33	R\$	44,92
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,463060	H	R\$	11,42	R\$	16,70
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	15,318000	M2	R\$	28,38	R\$	434,72


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal
EIFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO,
 EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO
 MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO -
 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015

3,000000 UN R\$ 76,68 R\$ 230,04

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 61,62
 CUSTO (material): R\$ 4.818,47
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4.880,09
 QUANTIDADE: 1,00
CUSTO TOTAL: R\$ 4.880,09
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1.314,21
PREÇO UNITÁRIO R\$ 6.194,30

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.220.05	SINAPI	91341 MOD 5 Porta em alumínio, tipo veneziana, 1 folha, fechaduras, ferragens e pintura, fixação com parafusos (PA04)	5,00	unidade	R\$ 914,96	R\$ 4.574,80
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	2,542320	310ML	R\$ 24,73	R\$ 62,87
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	7,000000	UN	R\$ 0,49	R\$ 3,43
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,000000	UN	R\$ 17,75	R\$ 35,50
36888	SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	3,900000	M	R\$ 6,05	R\$ 23,59


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal
EIFEL INFRAESTRUTURAL LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30



 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

39025	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	1,350000	UN	R\$	463,28	R\$	625,42
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,516510	H	R\$	15,33	R\$	7,91
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,257850	H	R\$	11,42	R\$	2,94
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)	2,700000	M2	R\$	28,38	R\$	76,62
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$	76,68	R\$	76,68
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$			10,85
		CUSTO (material):			R\$			904,11
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$			914,96
		QUANTIDADE:						5,00
		CUSTO TOTAL:			R\$			4.574,80
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$			246,40
		PREÇO UNITÁRIO			R\$			1.161,36

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.223.01	SINAPI	Caixilho fixo de alumínio para fachada, 710 x 720 cm, incluindo duas portas de abrir de duas folhas (180 x 210 cm), com barras antipânico, exclusive vidros (EA-05)	1,00	unidade	R\$ 19.426,43	R\$ 19.426,43

87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	52,089000	M2	R\$	274,46	R\$	14.296,34
-------	-----	---	-----------	----	-----	--------	-----	-----------

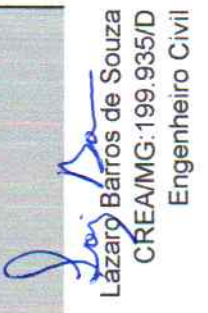

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	45,989378	310ML	R\$	24,73	R\$	1.137,31
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	215,0000	UN	R\$	0,49	R\$	105,35
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	12,000000	UN	R\$	17,75	R\$	213,00
39623	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	4,000000	UN	R\$	521,50	R\$	2.086,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,626700	H	R\$	15,33	R\$	239,55
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	41,671200	H	R\$	15,24	R\$	635,06
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	62,506800	H	R\$	11,42	R\$	713,82
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	1.588,43		
		CUSTO (material):			R\$	17.838,00		
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	19.426,43		
		QUANTIDADE:				1,00		
		CUSTO TOTAL:			R\$	19.426,43		
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$	5.231,54		
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	24.657,97		

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.223.02	SINAPI	Caixilho fixo de alumínio para fachada, 710 x 720				
		85010 MOD cm, incluindo uma porta de abrir de duas folhas (180 x 210 cm), com barras antipânico, exclusive vidros (EA-06)	1,00	unidade	R\$ 18.414,19	R\$ 18.414,19


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lazaro Barrios de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	52,50900	M2	R\$ 274,46	R\$ 14.411,62
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	46,360196	310ML	R\$ 24,73	R\$ 1.146,48
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	215,00000	UN	R\$ 0,49	R\$ 105,35
11447	SINAPI	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	6,000000	UN	R\$ 17,75	R\$ 106,50
39623	SINAPI	BARRA ANTIPANICO SIMPLES, PARA PORTA DE VIDRO, COR CINZA	2,000000	UN	R\$ 521,50	R\$ 1.043,00
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,752700	H	R\$ 15,33	R\$ 241,48
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	42,007200	H	R\$ 15,24	R\$ 640,18
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	63,010800	H	R\$ 11,42	R\$ 719,58
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1.601,24 CUSTO (material): R\$ 16.812,95 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 18.414,19 QUANTIDADE: 1,00 CUSTO TOTAL: R\$ 18.414,19 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 4.958,94 PREÇO UNITÁRIO R\$ 23.373,13</p>						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.223.03	SINAPI	85010 MOD Caixaão fixo de alumínio para vidro, 350 x 100 cm, exclusive vidros (EA-07)	1,00	unidade	R\$ 1.152,00	R\$ 1.152,00


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal


EIFEEL INFRAESTRUTURALTA
CNPJ: 12.492.240/0001-30
Sócio/Rep. Legal


Lázaro Barros de Souza
CREAMG: 199.935/D
Engenheiro Civil

87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	3,500000	M2	R\$	274,46	R\$	960,61
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	3,090150	310ML	R\$	24,73	R\$	76,41
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	16,8581	UN	R\$	0,49	R\$	8,26
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,050000	H	R\$	15,33	R\$	16,09
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,800000	H	R\$	15,24	R\$	42,67
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,200000	H	R\$	11,42	R\$	47,96
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	106,72		
		CUSTO (material):			R\$	1.045,28		
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	1.152,00		
		QUANTIDADE:				1,00		
		CUSTO TOTAL:			R\$	1.152,00		
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$	310,23		
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	1.462,23		

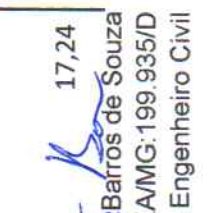
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.223.04	SINAPI	85010 MOD Caixilho fixo de alumínio para vidro, 190 x 100 cm, exclusive vidros (EA-08)	3,00	unidade	R\$ 625,35	R\$ 1.876,05
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	1,900000	M2	R\$ 274,46	R\$ 521,47
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	1,677510	310ML	R\$ 24,73	R\$ 41,48

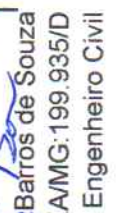

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Baifros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	9,1515	UN	R\$	0,49	R\$	4,48
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,570000	H	R\$	15,33	R\$	8,73
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,520000	H	R\$	15,24	R\$	23,16
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,280000	H	R\$	11,42	R\$	26,03
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$			57,92
		CUSTO (material):			R\$			567,43
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$			625,35
		QUANTIDADE:						3,00
		CUSTO TOTAL:			R\$			1.876,05
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$			168,41
		PREÇO UNITÁRIO			R\$			793,76

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.223.05	SINAPI	85010 MOD Caixaílo fixo de alumínio para vidro, 375 x 100 cm, exclusive vidros (EA-09)	2,00	unidade	R\$ 1.234,29	R\$ 2.468,58
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	3,750000	M2	R\$ 274,46	R\$ 1.029,22
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	3,310875	310ML	R\$ 24,73	R\$ 81,87
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	18,0623	UN	R\$ 0,49	R\$ 8,85
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,125000	H	R\$ 15,33	R\$ 17,24


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lauro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,000000	H	R\$ 15,24	R\$ 45,72
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,500000	H	R\$ 11,42	R\$ 51,39
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 114,35 CUSTO (material): R\$ 1.119,94 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1.234,29 QUANTIDADE: 2,00 CUSTO TOTAL: R\$ 2.468,58 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 332,39 PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.566,68						
04.01.223.06	SINAPI	85014 MOD Caixaço fixo de alumínio para tela metálica perfurada de alumínio, furo redondo 1", dimensões 215 x 40 cm (EA-10)	4,00	unidade	R\$ 580,50	R\$ 2.322,00
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	0,860000	M2	R\$ 274,46	R\$ 236,03
H.03.000.026208	CPOS	CHAPA PERFURADA EM AÇO, FUROS REDONDOS DIÂMETRO 25MM	0,860000	M2	R\$ 356,23	R\$ 306,35
88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CALE AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	0,005160	M3	R\$ 331,71	R\$ 1,71
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,068800	H	R\$ 15,33	R\$ 1,05
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,032000	H	R\$ 15,24	R\$ 15,72
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,720000	H	R\$ 11,42	R\$ 19,64
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 36,41 CUSTO (material): R\$ 544,09 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 580,50						

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

QUANTIDADE: 4,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 2.322,00
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 156,33
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 736,83

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.228.01	Comp. Montada	Esquadria com montantes e quadro em alumínio, tipo maxim-ar, fixo e veneziana, 732 x 205 cm, inclusive pintura, exclusive vidros (EA-01)	8,00	unidade	R\$ 4.532,26	R\$ 36.258,08
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	2,616000	M2	R\$ 274,46	R\$ 717,98
12789	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO MAXIM AR, EXCLUSIVE VIDRO	5,940000	M2	R\$ 210,82	R\$ 1.252,27
87328	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	4,650000	M2	R\$ 338,90	R\$ 1.575,88
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	11,659577	310ML	R\$ 24,73	R\$ 288,34
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	63,6080	UN	R\$ 0,49	R\$ 31,16
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAIO)	9,300000	M2	R\$ 28,38	R\$ 263,93
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,961800	H	R\$ 15,33	R\$ 60,73
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,564800	H	R\$ 15,24	R\$ 161,00
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,847200	H	R\$ 11,42	R\$ 180,97

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 402,70
 CUSTO (material): R\$ 4.129,56
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4.532,26
 QUANTIDADE: 8,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 36.258,08
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1.220,54
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 5.752,80

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.228.02	Comp. Montada	Esquadria com montantes e quadro em alumínio, tipo maxim-ar, fixo e veneziana, 732 x 205 cm, inclusive pintura, exclusive vidros (EA-02)	8,00	unidade	R\$ 4.532,26	R\$ 36.258,08
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	2,616000	M2	R\$ 274,46	R\$ 717,98
12789	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO MAXIM AR, EXCLUSIVE VIDRO	5,940000	M2	R\$ 210,82	R\$ 1.252,27
87328	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	4,650000	M2	R\$ 338,90	R\$ 1.575,88
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	11,659577	310ML	R\$ 24,73	R\$ 288,34
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	63,6080	UN	R\$ 0,49	R\$ 31,16
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	9,300000	M2	R\$ 28,38	R\$ 263,93
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,961800	H	R\$ 15,33	R\$ 60,73

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


Página 119

Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,564800	H	R\$ 15,24	R\$ 161,00
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	15,847200	H	R\$ 11,42	R\$ 180,97
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 402,70 CUSTO (material): R\$ 4.129,56 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4.532,26 QUANTIDADE: 8,00 CUSTO TOTAL: R\$ 36.258,08 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1.220,54 PREÇO UNITÁRIO R\$ 5.752,80</p>						
04.01.228.03	Comp. Montada	Esquadria com montantes e quadro em alumínio, tipo maxim-ar, fixo e veneziana, 754 x 205 cm, inclusive pintura, exclusive vidros (EA-03)	6,00	unidade	R\$ 4.588,73	R\$ 27.532,38
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	2,352000	M2	R\$ 274,46	R\$ 645,52
12789	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO MAXIM AR, EXCLUSIVE VIDRO	6,480000	M2	R\$ 210,82	R\$ 1.366,11
87328	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	4,650000	M2	R\$ 338,90	R\$ 1.575,88
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	11,903258	310ML	R\$ 24,73	R\$ 294,36
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	64,9374	UN	R\$ 0,49	R\$ 31,81

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Lazaro Barros de Souza
CREAMG:199.935/D
Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	9,300000	M2	R\$ 28,38	R\$ 263,93
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,044600	H	R\$ 15,33	R\$ 62,00
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,785600	H	R\$ 15,24	R\$ 164,37
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	16,178400	H	R\$ 11,42	R\$ 184,75
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 411,12 CUSTO (material): R\$ 4.177,61 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4.588,73 QUANTIDADE: 6,00 CUSTO TOTAL: R\$ 27.532,38 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1.235,74 PREÇO UNITÁRIO R\$ 5.824,47</p>						
04.01.228.04	Comp. Montada	Esquadria com montantes e quadro em alumínio, tipo basculante, fixo e veneziana, 3,75 x 100 cm, inclusive pintura, exclusive vidros (EA-04)	2,00	unidade	R\$ 3.692,39	R\$ 7.384,78
87324	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO COM PINTURA ELETROSTÁTICA	0,500000	M2	R\$ 274,46	R\$ 137,23
12789	ORSE	JANELA EM ALUMÍNIO MAXIM AR, EXCLUSIVE VIDRO	5,400000	M2	R\$ 210,82	R\$ 1.138,42
87328	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	4,650000	M2	R\$ 338,90	R\$ 1.575,88
142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	9,314595	310ML	R\$ 24,73	R\$ 230,34

Nilton Batista Nascimento
Lazaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
EIFFEL INFRAESTRUTURALTA
CNPJ: 12.492.240/0001-30


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	50,8151	UN	R\$	0,49	R\$	24,89
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	9,300000	M2	R\$	28,38	R\$	263,93
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,165000	H	R\$	15,33	R\$	48,51
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	8,440000	H	R\$	15,24	R\$	128,62
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	12,660000	H	R\$	11,42	R\$	144,57
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$			321,70
		CUSTO (material):			R\$			3.370,69
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$			3.692,39
		QUANTIDADE:						2,00
		CUSTO TOTAL:			R\$			7.384,78
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$			994,36
		PREÇO UNITÁRIO			R\$			4.686,75
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
04.01.229	ORSE	Porta radiológica montada em batentes de aço, acabamento em fôrmica branca 920x2100mm, 2mm de chumbo, ref.: OSMED ou similar	1,00	unidade	R\$ 3.281,88	R\$ 3.281,88		

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EFFEL INFRAESTRUTURALDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAM/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

PORTA RADIOLOGICA EM MAD/MAD DE LEI DIM:
 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO,
 E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS ANELADAS DE
 3 1/2" X 3", FECHADURA TAMBOR
 AUTOBLOCANTE, MARCA AROUCA, REF 108449/40-
 Z-ZCE OU SIMILAR, MAÇANETA TIPO ALAVANCA

12919	ORSE	1,000000	UNIDADE	R\$	3.178,04	R\$	3.178,04
88262	SINAPI	3,900000	H	R\$	15,21	R\$	59,31
88316	SINAPI	3,900000	H	R\$	11,42	R\$	44,53

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 103,84
 CUSTO (material): R\$ 3.178,04
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 3.281,88
 QUANTIDADE: 1,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 3.281,88
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 883,81
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 4.165,69

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230.01	SINAPI	90844 MOD 1 Porta de madeira, com enchimento sarrafeado, semioca, fechamento com chapas de MDF, revestimento das faces em laminado melamínico, com veneziana, inclusive batente, dobradiças, maçaneta, fechadura e batedor para piso, 90 x 210cm (PM-01)	6,00	unidade	R\$ 660,63	R\$ 3.963,78
87328	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	0,200000	M2	R\$ 338,90	R\$ 67,78
11572	SINAPI	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	1,000000	UN	R\$ 12,09	R\$ 12,09

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

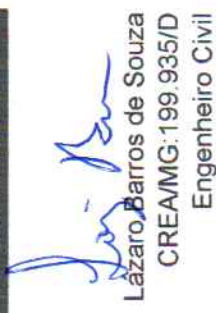
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
11560	SINAPI	MOLA AEREA FECHA PORTA, PARA PORTAS COM LARGURA ATE 95 CM	1,000000	UN	R\$ 93,82	R\$ 93,82
39493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	1,000000	UN	R\$ 318,21	R\$ 318,21
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$ 76,68	R\$ 76,68
90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$ 34,12	R\$ 34,12
90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	1,000000	UN	R\$ 57,93	R\$ 57,93
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ -</p> <p>CUSTO (material): R\$ 660,63</p> <p>CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 660,63</p> <p>QUANTIDADE: 6,00</p> <p>CUSTO TOTAL: R\$ 3.963,78</p> <p>BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 177,91</p> <p>PREÇO UNITÁRIO R\$ 838,54</p>						



Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30



Lázaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

Porta de madeira, com enchimento sarrafeado, semitoca, fechamento com chapas de MDF, revestimento das faces em laminado melamínico, com veneziana, inclusive dobradiças, batente, barra de apoio, proteção em chapa de aço, maçaneta, fechadura e batedor para piso, 90 x 210cm (PM-02)

04.01.230.02	SINAPI	90844 MOD 2	4,00	unidade	R\$	1.165,25	R\$	4.661,00
87328	SBC	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO VENEZIANA COM PINTURA ELETROSTÁTICA	0,200000	M2	R\$	338,90	R\$	67,78
11572	SINAPI	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	1,000000	UN	R\$	12,09	R\$	12,09
39493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	1,000000	UN	R\$	318,21	R\$	318,21
12759	SINAPI	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)	0,840000	M2	R\$	552,12	R\$	463,78
36218	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	2,000000	UN	R\$	67,33	R\$	134,66
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$	76,68	R\$	76,68



Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Rep. Legal


Lázaro Barros de Souza
CREAMG: 199.935/D
Engenheiro Civil

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$ 34,12	R\$ 34,12
90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	1,000000	UN	R\$ 57,93	R\$ 57,93
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ -</p> <p>CUSTO (material): R\$ 1.165,25</p> <p>CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1.165,25</p> <p>QUANTIDADE: 4,00</p> <p>CUSTO TOTAL: R\$ 4.661,00</p> <p>BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 313,80</p> <p>PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.479,05</p>						
04.01.230.03	SINAPI	90844 MOD 3 Porta de madeira, com enchimento sarrafeado, semioca, fechamento com chapas de MDF, revestimento das faces em laminado melamínico, com visor em vidro, duas folhas, inclusive batente, dobradiças, maçaneta, fechadura e batedor para piso, 130 x 210cm (PM-03)	17,00	unidade	R\$ 801,16	R\$ 13.619,72
2445	ORSE	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO	0,440000	M2	R\$ 143,20	R\$ 63,00
11572	SINAPI	PRENDEDOR / TRAVA DE PORTA, MONTAGEM PISO / PORTA, EM LATAO / ZAMAC, CROMADO	1,000000	UN	R\$ 12,09	R\$ 12,09


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30


Lazaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

39490	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	0,666667	UN	R\$	289,67	R\$	193,11
39493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	1,000000	UN	R\$	318,21	R\$	318,21
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$	76,68	R\$	76,68
90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,500000	UN	R\$	34,12	R\$	51,18
90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	1,500000	UN	R\$	57,93	R\$	86,89

CUSTO (mão-de-obra): R\$ -
 CUSTO (material): R\$ 801,16
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 801,16
 QUANTIDADE: 17,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 13.619,72
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 215,75
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.016,91

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


 Lazaro Barfos de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230.04	SINAPI	90844 MOD 4 Porta de madeira, com enchimento sarrafeado, semioca, fechamento com chapas de MDF, com revestimento das faces em laminado melamínico, com visor em vidro, uma folha, inclusive batente, dobradiças, maçaneta, fechadura e batedor para piso, 90 x 210cm (PM-04 e PM-04a)	21,00	unidade	R\$ 527,44	R\$ 11.076,24
2445	ORSE	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO	0,220000	M2	R\$ 143,20	R\$ 31,50
	PESQUISA DE MERCADO	FIXADOR DE PORTA DE PRESSÃO PARA PISO	1,000000	UNIDADE	R\$ 9,00	R\$ 9,00
39493	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	1,000000	UN	R\$ 318,21	R\$ 318,21
90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$ 76,68	R\$ 76,68
90829	SINAPI	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$ 34,12	R\$ 34,12
90819	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	1,000000	UN	R\$ 57,93	R\$ 57,93
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ -
						CUSTO (material): R\$ 527,44
						CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 527,44

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
Lázaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

QUANTIDADE: 21,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 11.076,24
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 142,04
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 669,48

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.230.01	SINAPI	91009 MOD Porta sarrafeada de 28mm em compensado de madeira naval, com revestimento em laminado melamínico para box dos sanitários, inclusive dobradiças, fechadura e tarjeta, 60 x 160 cm (PB-01)	18,00	unidade	R\$ 270,41	R\$ 4.867,38
20322	SINAPI	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 60 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	1,000000	UN	R\$ 125,35	R\$ 125,35
2432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	2,000000	UN	R\$ 15,43	R\$ 30,86
11055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	19,800000	UN	R\$ 0,03	R\$ 0,59
90831	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	1,000000	UN	R\$ 60,12	R\$ 60,12
74046/2	SINAPI	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO	1,000000	UN	R\$ 26,64	R\$ 26,64
88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,282000	H	R\$ 15,24	R\$ 19,53

Las Bo
 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilson Batista Nascimento
 Nilson Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Página 129

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,641000	H	R\$ 11,42	R\$ 7,32
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 26,85	
					CUSTO (material): R\$ 243,56	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 270,41	
					QUANTIDADE: 18,00	
					CUSTO TOTAL: R\$ 4.867,38	
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 72,82	
					PREÇO UNITÁRIO R\$ 343,23	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.305.04	SBC 150056 MOD	Vidro comum laminado liso, incolor, duplo, espessura total 10mm, colocado (guarda-corpos)	52,60	m2	R\$ 508,98	R\$ 26.772,35
17265	SBC	VIDRO LAMINADO INCOLOR DE 10MM	1,000000	M2	R\$ 473,36	R\$ 473,36
8475	SBC	BAGUETE DE NEOPRENE 3/8"	1,665000	M	R\$ 1,24	R\$ 2,06
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,428000	H	R\$ 11,42	R\$ 16,30
88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,209000	H	R\$ 14,28	R\$ 17,26

					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 33,56	
					CUSTO (material): R\$ 475,42	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 508,98	
					QUANTIDADE: 52,60	
					CUSTO TOTAL: R\$ 26.772,35	
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 137,07	
					PREÇO UNITÁRIO R\$ 646,05	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.407	SINAPI	94213 MOD Telhamento com telha metálica pré-pintada, espessura 0,65mm, altura 4 cm, com até duas águas, incluso içamento	879,5	m2	R\$ 70,99	R\$ 62.435,71

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Eiffel Infraestrutural Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

F.14.000.025516	CPOS	TELHA EM CHAPA DE AÇO ZINCADO, PRÉ-PINTADO, PERFIL TRAPEZOIDAL, REF MBP-40	1,666667	M2	R\$	37,54	R\$	62,56
1669	ORSE	PARAFUSO AUTOATARRACHANTE PARA TELHA, COM PORCA, 2 ARRUELAS CÔNCAVAS	4,150000	UNIDADE	R\$	1,36	R\$	5,64
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,096000	H	R\$	11,42	R\$	1,09
88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,091000	H	R\$	16,21	R\$	1,47
93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	0,000700	CHP	R\$	244,62	R\$	0,17
93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	0,001000	CHI	R\$	66,54	R\$	0,06
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	2,56		
		CUSTO (material):			R\$	68,43		
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	70,99		
		QUANTIDADE:				879,50		
		CUSTO TOTAL:			R\$	62.435,71		
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$	19,12		
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	90,11		

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.528.01	SINAPI	Piso em concreto 20MPa, usinado, espessura 7cm, com armação em tela soldada	871,66	m2	R\$ 57,32	R\$ 49.963,55
1524	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVIÇO DE BOMBAMENTO (NBR 8953)	0,070000	M3	R\$ 222,75	R\$ 15,59


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Engenheiro Civil
 CREA/MG: 199.935/D

Eiffel Infraestruturaltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

7
 TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-
 196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DÓ FIO = 5,0 MM,
 LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA =
 10 X 10 CM

7156	SINAPI		1,050000	M2	R\$	14,58	R\$	15,30
88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,020000	H	R\$	15,24	R\$	0,30
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,260000	H	R\$	15,33	R\$	3,98
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,940000	H	R\$	11,42	R\$	22,15
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	26,43		
		CUSTO (material):			R\$	30,89		
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	57,32		
		QUANTIDADE:				871,66		
		CUSTO TOTAL:			R\$	49.963,55		
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$	15,44		
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	72,76		

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.528.03	SINAPI	Revestimento de piso com argamassa baritada, 87643 MOD espessura de 4,0cm, aplicação em 2 camadas sucessivas de 2,0cm	5,67	m2	R\$ 100,42	R\$ 569,38
256	ORSE	ARGAMASSA BARITADA PRONTA PARA APLICAÇÃO	80,000000	KG	R\$ 1,07	R\$ 85,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,720000	H	R\$ 15,33	R\$ 11,03
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,360000	H	R\$ 11,42	R\$ 4,11
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	15,14
		CUSTO (material):			R\$	85,28
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	100,42
		QUANTIDADE:				5,67


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

IFFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lazaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.529	SINAPI	98670 MOD Piso de ladrilho hidráulico colorido, modelo tátil (alerta ou direcional), 25x25cm aplicado em ambientes internos, incluso aplicação de resina	16,69	m2	R\$ 104,14	R\$ 1.738,10
38135	SINAPI	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, AMARELO	1,030000	M2	R\$ 45,95	R\$ 47,32
37595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	8,620000	KG	R\$ 0,92	R\$ 7,93
7353	SINAPI	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA	0,120000	L	R\$ 19,24	R\$ 2,30
34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,240000	KG	R\$ 1,92	R\$ 0,46
88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,199000	H	R\$ 15,27	R\$ 33,57
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,100000	H	R\$ 11,42	R\$ 12,56
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 46,13 CUSTO (material): R\$ 58,01 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 104,14 QUANTIDADE: 16,69 CUSTO TOTAL: R\$ 1.738,10 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 28,04 PREÇO UNITÁRIO R\$ 132,18</p>						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.546	ORSE	10716 MOD Revestimento de paredes em argamassa baritada, espessura de 4,0cm, aplicação em 2 camadas sucessivas de 2,0cm	32,95	m2	R\$ 140,44	R\$ 4.627,50
256	ORSE	ARGAMASSA BARITADA PRONTA PARA APLICAÇÃO	80,000000	KG	R\$ 1,07	R\$ 85,28

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Bauros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

CUSTO TOTAL: R\$ 569,38
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 27,04
PREÇO UNITÁRIO R\$ 127,46

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,960000	H	R\$ 15,33	R\$ 30,04
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,200000	H	R\$ 11,42	R\$ 25,12
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 55,16 CUSTO (material): R\$ 85,28 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 140,44 QUANTIDADE: 32,95 CUSTO TOTAL: R\$ 4.627,50 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 37,82 PREÇO UNITÁRIO R\$ 178,26						
04.01.555.01	SINAPI	01.REVE. Forro de gesso removível, em placas de FORR.022/ 125x62,5cm, espessura 9,5mm, cor branca, borda aparente, com acabamento liso e película de PVC MOD	1582,59	m2	R\$ 58,82	R\$ 93.087,94
39570	SINAPI	PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 1250 MM (L X C)	2,992900	M	R\$ 2,11	R\$ 6,31
335	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	0,032700	KG	R\$ 9,52	R\$ 0,31
39443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	1,009200	UN	R\$ 0,16	R\$ 0,16
39567	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORDA QUADRADA, E = 9,5 MM, 625 X 1250 MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL	1,070000	M2	R\$ 39,99	R\$ 42,78


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Sócio/Rep. Legal

39571	SINAPI	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 3750 MM (L X C)	1,009200	M	R\$	2,15	R\$	2,16
40547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	0,010100	CENTO	R\$	15,77	R\$	0,15
39430	SINAPI	PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	1,018300	UN	R\$	0,89	R\$	0,90
88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,261600	H	R\$	11,74	R\$	3,07
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,261600	H	R\$	11,42	R\$	2,98
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,05 CUSTO (material): R\$ 52,77 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 58,82 QUANTIDADE: 1582,59 CUSTO TOTAL: R\$ 93.087,94 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 15,84 PREÇO UNITÁRIO R\$ 74,66</p>								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.558	SINAPI	90406 MOD Revestimento de laje com argamassa baritada, espessura de 4,0cm, aplicação em 2 camadas sucessivas de 2,0cm	5,67	m2	R\$ 116,10	R\$ 658,29
256	ORSE	ARGAMASSA BARITADA PRONTA PARA APLICAÇÃO	80,000000	KG	R\$ 1,07	R\$ 85,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,580000	H	R\$ 15,33	R\$ 24,22
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,578000	H	R\$ 11,42	R\$ 6,60
<p><i>Nilton Batista Nascimento</i> CPF: 550.795.126-87 Rep: Contato: Legal</p> <p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 30,82 Lazarus Barros de Souza CREAMIG: 199.935/D Engenheiro Civil</p>						

CUSTO (material): R\$ 85,28
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 116,10
 QUANTIDADE: 5,67
 CUSTO TOTAL: R\$ 658,29
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 31,27
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 147,37

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.576.02	ORSE 4934	Aplicação de 1 demão de verniz acrílico em estruturas de concreto aparente e nos pisos e soleiras de granitina	2310,17	m2	R\$ 5,16	R\$ 11.920,48
4740	ORSE	VERNIZ ACRÍLICO INCOLOR	0,080000	L	R\$ 9,79	R\$ 0,78
88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	H	R\$ 16,22	R\$ 3,24
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,14
<p> CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,38 CUSTO (material): R\$ 0,78 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,16 QUANTIDADE: 2310,17 CUSTO TOTAL: R\$ 11.920,48 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,39 PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,55 </p>						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.601.02	SINAPI 98546 MOD	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica com polímeros tipo app, e=4mm, incluindo aplicação de primer (comum para laje de cobertura, antirraiz para reservatório enterrado)	473,02	m2	R\$ 65,24	R\$ 30.859,82

511
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE
 SINAPI ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE,
 APLICACAO A FRIO
 0,615000 L R\$ 10,85 R\$ 6,67

Lázaro Bairos de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Eiffel Infraestruturaltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Página 136

4015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	1,125000	M2	R\$	35,82	R\$	40,29
4226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	0,260000	KG	R\$	4,51	R\$	1,17
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192000	H	R\$	13,47	R\$	2,58
88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,948000	H	R\$	15,33	R\$	14,53
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$			17,11
		CUSTO (material):			R\$			48,13
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$			65,24
		QUANTIDADE:						473,02
		CUSTO TOTAL:			R\$			30.859,82
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$			17,57
		PREÇO UNITÁRIO			R\$			82,81

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.601.03	SINAPI	87755 MOD Contrapiso em argamassa traço 1:4 de cimento e areia, preparo mecânico com betoneira, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização (proteção mecânica), espessura 3cm, armado com tela	473,02	m2	R\$	36,87 R\$ 17.440,25
1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	0,500000	KG	R\$	0,33 R\$ 0,16
37411	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	1,000000	M2	R\$	9,35 R\$ 9,35
87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,043100	M3	R\$	313,20 R\$ 13,49
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,660000	H	R\$	15,33 R\$ 10,11

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil


88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,330000	H	R\$	11,42	R\$	3,76
								CUSTO (mão-de-obra): R\$ 13,87 CUSTO (material): R\$ 23,00 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 36,87 QUANTIDADE: 473,02 CUSTO TOTAL: R\$ 17.440,25 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 9,93 PREÇO UNITÁRIO R\$ 46,80

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.703	SINAPI	Peitoril em peças de concreto pré-fabricadas, espessura 50mm	192,86	m	R\$ 19,02	R\$ 3.668,20
97734	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	0,012000	M3	R\$ 1.585,27	R\$ 19,02
						CUSTO (mão-de-obra): R\$ - CUSTO (material): R\$ 19,02 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 19,02 QUANTIDADE: 192,86 CUSTO TOTAL: R\$ 3.668,20 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 5,12 PREÇO UNITÁRIO R\$ 24,14

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.01	Comp. Montada	Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM VIDRO, com corrimãos nas alturas de 92 e 70cm EM UMA FACE, exclusive vidros (escadas internas e pavimento superior)	60,58	m	R\$ 241,56	R\$ 14.633,70


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$	34,50	R\$	4,14
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$	13,56	R\$	108,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	2,000000	M	R\$	34,24	R\$	68,48
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$	4,26	R\$	10,39
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	0,374160	M2	R\$	14,85	R\$	5,55
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	0,814160	M2	R\$	18,95	R\$	15,42
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,814160	H	R\$	11,42	R\$	9,29
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,300000	H	R\$	15,24	R\$	19,81
		CUSTO (mão-de-obra): R\$						29,10
		CUSTO (material): R\$						212,46
		CUSTO TOTAL UNIT.: R\$						241,56
		QUANTIDADE:						60,58
		CUSTO TOTAL: R\$						14.633,70
		BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$						65,05
		PREÇO UNITÁRIO R\$						306,61

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.02	Comp. Montada	Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM TELA METÁLICA, sem corrimãos	11,04	m	R\$ 295,15	R\$ 3.258,46

568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$	34,50	R\$	4,14
-----	--------	--	----------	---	-----	-------	-----	------

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Restrição Legal
 EIFFEL INFRAESTRUTURA LTD,
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Página 139

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
40706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	1,000000	M2	R\$ 24,01	R\$ 24,01
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$ 13,56	R\$ 108,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	1,000000	M	R\$ 34,24	R\$ 34,24
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$ 4,26	R\$ 10,39
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	1,657080	M2	R\$ 14,85	R\$ 24,60
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	1,657080	M2	R\$ 18,95	R\$ 31,40
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600000	H	R\$ 11,42	R\$ 18,27
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$ 15,24	R\$ 39,62
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 57,89 CUSTO (material): R\$ 237,26 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 295,15 QUANTIDADE: 11,04 CUSTO TOTAL: R\$ 3.258,46 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 79,48 PREÇO UNITÁRIO R\$ 374,63</p>						

Vilhon Batista Nascimento
PF: 550.795.126-87
Insc. no CNPJ: Legal


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal


Lázaro Barros de Souza
CREAMG: 199.935/D
Engenheiro Civil

Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM TELA METÁLICA, com corrimãos nas alturas de 92 e 70cm EM UMA FACE

04.01.801.03
Comp. Montada
9

35,13 m R\$ 374,25 R\$ 13.147,40

568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$	34,50	R\$	4,14
40706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	1,000000	M2	R\$	24,01	R\$	24,01
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$	13,56	R\$	108,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	3,000000	M	R\$	34,24	R\$	102,72
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$	4,26	R\$	10,39
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	1,971240	M2	R\$	14,85	R\$	29,27
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	1,971240	M2	R\$	18,95	R\$	37,35
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600000	H	R\$	11,42	R\$	18,27
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$	15,24	R\$	39,62

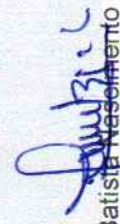
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 57,89
CUSTO (material): R\$ 316,36
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 374,25
QUANTIDADE: 35,13

CUSTO TOTAL: R\$ 13.147,40
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 100,79

Lázaro Barros de Souza
CREAMG. 199.935/D

Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal



Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

EIFEL INFRAESTRUTURALTA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

PREÇO UNITÁRIO R\$ 475,04

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.801.04	Comp. Montada	Guarda-corpo de montantes em chapa metálica, com acabamento em pintura esmalte branco brilhante e VEDAÇÃO EM TELA METÁLICA, com corrimãos nas alturas de 92 e 70cm EM AMBAS AS FACES	14,37	m	R\$ 453,34	R\$ 6.514,50
568	SINAPI	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 2" X 3/8" (L X E), 6,9 KG/M	0,120000	M	R\$ 34,50	R\$ 4,14
40706	SINAPI	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 1,24 MM (18 BWG), BITOLA = *1,9* MM, MALHA 1,9 X 1,9 CM, H = 2 M	1,000000	M2	R\$ 24,01	R\$ 24,01
11975	SINAPI	CHUMBADOR DE ACO, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA	8,000000	UN	R\$ 13,56	R\$ 108,48
21013	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	5,000000	M	R\$ 34,24	R\$ 171,20
546	SINAPI	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA (QUALQUER DIMENSAO)	2,440000	KG	R\$ 4,26	R\$ 10,39
74064/1	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	2,285400	M2	R\$ 14,85	R\$ 33,93
73924/1	SINAPI	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	2,285400	M2	R\$ 18,95	R\$ 43,30
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,600000	H	R\$ 11,42	R\$ 18,27
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$ 15,24	R\$ 39,62

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 57,89
 CUSTO (material): R\$ 395,45
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 453,34

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG-199.935/D
 Engenheiro Civil

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

QUANTIDADE: 14,37
 CUSTO TOTAL: R\$ 6.514,50
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 122,08
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 575,42

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.802.01	CPOS	22.06.210 Brise em alumínio BR01 em telhas perfuradas MBP-25, 16 furos/cm2, esp 0,8 mm, pintura em pó poliéster 50 micra na cor branco aplicado sobre superfície fosfofotizada, fixadas em perfis metálicos na cor branca e painéis bricromatizados Ecocel ou equivalente, fornecido e instalado	655,12	m2	R\$ 156,47	R\$ 102.506,63

E.20.000.025052	CPOS	BRISE METÁLICO FIXO EM CHAPA MICROPERFURADA ALUZINC PRÉ-PINTADA ÂNGULO FIXO	1,000000	M2	R\$ 156,47	R\$ 156,47
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ -	
					CUSTO (material): R\$ 156,47	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 156,47	
					QUANTIDADE: 655,12	
					CUSTO TOTAL: R\$ 102.506,63	
					BDI UNITÁRIO DIFERENCIADO (20,93%) R\$ 32,75	
					PREÇO UNITÁRIO R\$ 189,22	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.802.02	SINAPI	73970/1 Estrutura metálica para fixação de brises composta por perfis U enrijecidos, soldados, dimensões 75x40x15#2.0 e 125x50x17#2	655,12	m2	R\$ 79,71	R\$ 52.219,62
13119	ORSE	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 75X40	4,320000	KG	R\$ 5,37	R\$ 23,17
13121	ORSE	PERFIL AÇO UDC ENRIJECIDO 125X50	7,720000	KG	R\$ 5,35	R\$ 41,30
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,481600	H	R\$ 15,24	R\$ 7,33

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Página 143

88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,481600	H	R\$	11,42	R\$	5,49
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	0,072240	M	R\$	33,52	R\$	2,42
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$			12,82
		CUSTO (material):			R\$			66,89
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$			79,71
		QUANTIDADE:						655,12
		CUSTO TOTAL:			R\$			52.219,62
		BDI UNITÁRIO DIFERENCIADO (20,93%)			R\$			21,47
		PREÇO UNITÁRIO			R\$			101,18

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.808.01	ORSE	Bancadas em granito cinza andorinha ou desireé (BG01 a BG25)	233,88	m2	R\$ 419,25	R\$ 98.054,19
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,000000	M2	R\$ 396,28	R\$ 396,28
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,650000	H	R\$ 15,33	R\$ 9,96
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,140000	H	R\$ 11,42	R\$ 13,01

CUSTO (mão-de-obra):	R\$	22,97
CUSTO (material):	R\$	396,28
CUSTO TOTAL UNIT.:	R\$	419,25
QUANTIDADE:		233,88
CUSTO TOTAL:	R\$	98.054,19
BDI UNITÁRIO (26,93%)	R\$	112,90
PREÇO UNITÁRIO	R\$	532,15


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal


EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.808.03	SINAPI	Prateleiras em placas de granito, espessura 20mm, polido em todas as faces aparentes, exclusive mão-francesa (PG-01 e PG-02)	3,81	m2	R\$ 525,22	R\$ 2.001,09
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	1,019629	KG	R\$ 23,69	R\$ 24,15
7568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	15,915120	UN	R\$ 0,49	R\$ 7,79
11795	SINAPI	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	1,000000	M2	R\$ 396,28	R\$ 396,28
37329	SINAPI	REJUNTE EPOXI BRANCO	0,068170	KG	R\$ 26,79	R\$ 1,82
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	5,092838	H	R\$ 12,86	R\$ 65,49
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,600000	H	R\$ 11,42	R\$ 29,69
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 95,18 CUSTO (material): R\$ 430,04 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 525,22 QUANTIDADE: 3,81 CUSTO TOTAL: R\$ 2.001,09 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 141,44 PREÇO UNITÁRIO R\$ 666,66</p>						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.811	ORSE	Saboneteira de embutir em louça branca, 15 x 15 cm, fornecimento e instalação	4,00	unidade	R\$ 24,70	R\$ 98,80
1998	ORSE	SABONETEIRA BRANCA 15X15 CM (REF DECA A180 OU SIMILAR)	1,000000	UNIDADE	R\$ 8,37	R\$ 8,37


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal


Lázaro Barros de Souza
CREAM/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

Sócio/Rep. Legal

Página 145

88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$	15,33	R\$	9,19
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,600000	H	R\$	11,42	R\$	6,85
87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,001000	M3	R\$	296,49	R\$	0,29
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 16,04 CUSTO (material): R\$ 8,66 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 24,70 QUANTIDADE: 4,00 CUSTO TOTAL: R\$ 98,80 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 6,65 PREÇO UNITÁRIO R\$ 31,35</p>								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.812	ORSE 2037	Cabide de louça branco	32,00	unidade	R\$ 15,31	R\$ 489,92
389	ORSE	CABIDE DE LOUÇA, REF DECA A680 OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$ 4,29	R\$ 4,29
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,700000	H	R\$ 15,33	R\$ 10,73

87304	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	0,001000	M3	R\$	296,49	R\$	0,29
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 10,73 CUSTO (material): R\$ 4,58 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 15,31 QUANTIDADE: 32,00 CUSTO TOTAL: R\$ 489,92 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 4,12</p>								


Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Representante Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
CREA/MG: 199.935/D
Engenheiro Civil

PREÇO UNITÁRIO R\$ 19,43

CÓDIGO	FONTE	DESCRICO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.813	ORSE	7611 Dispenser de papel higiênico tipo rolo em plástico ABS de alta resistência, cor branca	18,00	unidade	R\$ 42,20	R\$ 759,60
37400	SINAPI	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	1,000000	UN	R\$ 37,61	R\$ 37,61
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	H	R\$ 15,33	R\$ 4,59
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,59 CUSTO (material): R\$ 37,61 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 42,20 QUANTIDADE: 18,00 CUSTO TOTAL: R\$ 759,60 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 11,36 PREÇO UNITÁRIO R\$ 53,56						

CÓDIGO	FONTE	DESCRICO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.814	ORSE	4287 Toalheiro interfolha em plástico ABS de alta resistência, cor branca	8,00	unidade	R\$ 39,98	R\$ 319,84
37401	SINAPI	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	1,000000	UN	R\$ 37,69	R\$ 37,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,33	R\$ 2,29
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,29 CUSTO (material): R\$ 37,69 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 39,98 QUANTIDADE: 8,00 CUSTO TOTAL: R\$ 319,84 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 10,77 PREÇO UNITÁRIO R\$ 50,75						

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.816.01	ORSE 2066	Assento para bacia sanitária em cor branca	14,00	unidade	R\$ 31,11	R\$ 435,54
377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	1,000000	UN	R\$ 19,69	R\$ 19,69
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 11,42	R\$ 11,42
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 11,42 CUSTO (material): R\$ 19,69 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 31,11 QUANTIDADE: 14,00 CUSTO TOTAL: R\$ 435,54 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 8,38 PREÇO UNITÁRIO R\$ 39,49						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.816.02	SBC 190977	Assento para bacia sanitária para PCD, cor branca	4,00	unidade	R\$ 438,34	R\$ 1.753,36
65245	SBC	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA	1,000000	UNIDADE	R\$ 437,20	R\$ 437,20
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,14
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,14 CUSTO (material): R\$ 437,20 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 438,34 QUANTIDADE: 4,00 CUSTO TOTAL: R\$ 1.753,36 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 118,04 PREÇO UNITÁRIO R\$ 556,38						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.817.01	ORSE 8492	Barra de apoio reta, fixa, em aço inox, L = 80 cm	16,00	unidade	R\$ 132,04	R\$ 2.112,64

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 CREAMMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

36081	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	1,000000	UN	R\$	127,45	R\$	127,45	127,45
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	H	R\$	15,33	R\$	4,59	4,59
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$			4,59	
		CUSTO (material):			R\$			127,45	
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$			132,04	
		QUANTIDADE:						16,00	
		CUSTO TOTAL:			R\$			2.112,64	
		BDI UNITÁRIO (26,93%):			R\$			35,56	
		PREÇO UNITÁRIO			R\$			167,60	

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.01.817.02	ORSE	12127 Barra de apoio para lavatório, fixa, em aço inox	4,00	unidade	R\$ 264,64	R\$ 1.058,56
9408	ORSE	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM MEIO DE VÃO, TRÊS LADOS, EM AÇO INOX, L=40X60CM, D-1 1/4"	1,000000	UNIDADE	R\$ 260,05	R\$ 260,05
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,300000	H	R\$ 15,33	R\$ 4,59
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	4,59
		CUSTO (material):			R\$	260,05
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	264,64
		QUANTIDADE:				4,00
		CUSTO TOTAL:			R\$	1.058,56
		BDI UNITÁRIO (26,93%):			R\$	71,27
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	335,91

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

3


Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Registro Profissional: 1.000.000

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.01	ORSE	11345 Sinalização permanente, vertical, com placa de aço padrão DNIT, 50x80cm, fixada com base de concreto (vaga exclusiva para PCD e idoso)	8,00	unidade	R\$ 349,06	R\$ 2.792,48
12206	ORSE	1,000000 PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL 50X80CM	1,000000	UNIDADE	R\$ 349,06	R\$ 349,06
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ -	
					CUSTO (material): R\$ 349,06	
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 349,06	
					QUANTIDADE: 8,00	
					CUSTO TOTAL: R\$ 2.792,48	
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 94,00	
					PREÇO UNITÁRIO R\$ 443,06	
04.02.102.02	SICRO	5213440 Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	16,00	unidade	R\$ 132,53	R\$ 2.120,48
11027	SINAPI	3,329264 CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	3,329264	KG	R\$ 5,80	R\$ 19,31
34744	SINAPI	0,282740 PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	0,282740	M2	R\$ 19,60	R\$ 5,54
73924/3	SINAPI	0,282740 PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	0,282740	CHI	R\$ 19,37	R\$ 5,47
73467	SINAPI	0,300000 CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,300000	CHP	R\$ 108,27	R\$ 32,48


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal
EIFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30



 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil


CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014

91395	SINAPI	0,700000	CHI	R\$	23,17	R\$	16,21
88315	SINAPI	0,282740	H	R\$	15,24	R\$	4,30
88243	SINAPI	0,565480	H	R\$	13,47	R\$	7,61
88277	SINAPI	1,282740	H	R\$	12,13	R\$	15,55
88316	SINAPI	2,282740	H	R\$	11,42	R\$	26,06

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 53,52
 CUSTO (material): R\$ 79,01
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 132,53
 QUANTIDADE: 16,00
CUSTO TOTAL: R\$ 2.120,48
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 35,69
PREÇO UNITÁRIO R\$ 168,22


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.03	SICRO 5213448	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R2 lado 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI	5,00	unidade	R\$ 110,60	R\$ 553,00
11027	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 16, E = 1,55 MM (12,40 KG/M2)	1,835487	KG	R\$ 5,80	R\$ 10,65
34744	SINAPI	PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL	0,155880	M2	R\$ 19,60	R\$ 3,05


 Nilton Batista Mascim
 CPF: 550.795.126-87
 Sócios/Rep. Legal
 Referência: 1092

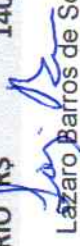

 Lazaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

73924/3	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	0,155880	CHI	R\$	19,37	R\$	3,01
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,300000	CHP	R\$	108,27	R\$	32,48
91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,700000	CHI	R\$	23,17	R\$	16,21
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,155880	H	R\$	15,24	R\$	2,37
88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,311760	H	R\$	13,47	R\$	4,19
88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,155880	H	R\$	12,13	R\$	14,02
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,155880	H	R\$	11,42	R\$	24,62

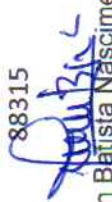
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 45,20
 CUSTO (material): R\$ 65,40
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 110,60
 QUANTIDADE: 5,00
CUSTO TOTAL: R\$ 553,00
 BDI UNITÁRIO (26,93%): R\$ 29,78
PREÇO UNITÁRIO R\$ 140,38

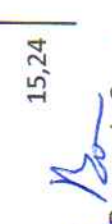

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-8
 Sôcio/Rep. Legal

EFFEL INFRAESTRUTURALTD.-
CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lázaro Barros de Souza
 CREAM/G: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.102.04	SICRO	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R2 - lado de 0,60 m	21,00	unidade	R\$ 218,38	R\$ 4.585,98
M0787	SICRO	SUPORTE EM AÇO CARBONO GALVANIZADO PERFIL C	12,529000	KG	R\$ 10,87	R\$ 136,20
M0789	SICRO	CONJUNTO DE CANTONEIRAS E PARAFUSOS GALVANIZADOS PARA FIXAÇÃO DE PLACAS	1,058120	KG	R\$ 4,32	R\$ 4,57
94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	0,008000	M3	R\$ 238,73	R\$ 1,90
93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	0,008000	M3	R\$ 45,19	R\$ 0,36
73467	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	0,300000	CHP	R\$ 108,27	R\$ 32,48
91395	SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	0,700000	CHI	R\$ 23,17	R\$ 16,21
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,24	R\$ 15,24


 Milton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

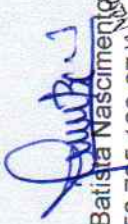

 Lazaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

88316 SINAPI SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES 1,000000 H R\$ 11,42 R\$ 11,42

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 26,66
 CUSTO (material): R\$ 191,72
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 218,38
 QUANTIDADE: 21,00
CUSTO TOTAL: R\$ 4.585,98
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 58,81
PREÇO UNITÁRIO R\$ 277,19

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.02.106	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, para deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado	1,17	m2	R\$ 62,22	R\$ 72,80
34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	0,520000	KG	R\$ 1,92	R\$ 0,99
6897	ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, DIM 25X25 CM, PARA DEFICIENTE VISUAL	1,050000	M2	R\$ 36,85	R\$ 38,69
88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 15,33	R\$ 7,66
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,200000	H	R\$ 11,42	R\$ 13,70
87383	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	0,002144	M3	R\$ 553,83	R\$ 1,18

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 21,36
 CUSTO (material): R\$ 40,86
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 62,22
 QUANTIDADE: 1,17
CUSTO TOTAL: R\$ 72,80


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-8
 Sócio/Rep. Legal
 Registro Profissional: 126-8
 CPF: 550.795.126-8
 Registro Profissional: 126-8

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lazaro Baños de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 16,76
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 78,98

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.04.301	ORSE 8851	Planta- Pata de vaca (Bauhinia forticata), h=2,0m, fornecimento e plantio	10,00	unidade	R\$ 117,10	R\$ 1.171,00
38125	SINAPI	FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A	0,050000	KG	R\$ 0,68	R\$ 0,03
REAPROVEITAMENTO DA TERRA DA CAMADA VEGETAL DE LIMPEZA DO TERRENO						
25951	SINAPI	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10	0,205000	M3	R\$ -	R\$ -
9131	ORSE	PLANTA - PATA DE VACA (BAUHINIA FORTICATA), H= 2,0M	0,800000	KG	R\$ 2,01	R\$ 1,60
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	UNIDADE	R\$ 95,34	R\$ 95,34
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,230000	H	R\$ 11,42	R\$ 2,62
			1,180000	H	R\$ 14,84	R\$ 17,51

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 20,13
 CUSTO (material): R\$ 96,97
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 117,10
 QUANTIDADE: 10,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 1.171,00
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 31,54
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 148,64

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.04.304.01	SINAPI 98504 MOD	Plantio de grama batatais em placas, com mão de obra, irrigação, adubo e reaproveitamento da terra proveniente da limpeza do terreno	1918,11	m2	R\$ 5,76	R\$ 11.048,31
3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	1,000000	M2	R\$ 3,40	R\$ 3,40
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,156400	H	R\$ 11,42	R\$ 1,78

Nilton Batista Nascimento
 CPF:550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

(Assinatura)
 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG:199.935/D
 Engenheiro Civil

88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,039100	H	R\$	14,84	R\$	0,58
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,36 CUSTO (material): R\$ 3,40 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,76 QUANTIDADE: 1918,11 CUSTO TOTAL: R\$ 11.048,31 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,55 PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,31								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL		
04.04.304.02	SINAPI	98503 MOD Plantio de grama batatais em pavimento pisograma	669,40	m2	R\$ 5,06	R\$ 3.387,16		
3324	SINAPI	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO	0,637200	M2	R\$ 3,40	R\$ 2,16		
		REAPROVEITAMENTO DA TERRA DA CAMADA VEGETAL DE LIMPEZA DO TERRENO	0,044600	M3	-	R\$ -		
88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,192300	H	R\$ 11,42	R\$ 2,19		
88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,048100	H	R\$ 14,84	R\$ 0,71		
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,90 CUSTO (material): R\$ 2,16 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,06 QUANTIDADE: 669,40 CUSTO TOTAL: R\$ 3.387,16 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,36 PREÇO UNITÁRIO R\$ 6,42								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
04.06.103	Comp. Montada	11 Pára-rodas em tubo de aço galvanizado preenchido com concreto, L=200cm, diâm. = 10 cm, inclusive pintura automotiva amarela, conforme projeto	53,00	unidades	R\$ 355,52	R\$ 18.842,56

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Eiffel Infraestruturaltd
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Página 156

21016	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 100 MM (4"), E = 3,75 MM, *10,55* KG/M (NBR 5580)	3,600000	M	R\$	79,78	R\$	287,20
95468	SINAPI	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMA0)	1,130940	M2	R\$	28,38	R\$	32,09
98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	0,628300	M	R\$	33,52	R\$	21,06
94975	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	0,028274	M3	R\$	301,34	R\$	8,51
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250000	H	R\$	11,42	R\$	2,85
88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,250000	H	R\$	15,24	R\$	3,81

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 6,66
 CUSTO (material): R\$ 348,86
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 355,52
 QUANTIDADE: 53,00
CUSTO TOTAL: R\$ 18.842,56
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 95,74
PREÇO UNITÁRIO R\$ 451,26

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.01	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável curta, 32mm-25mm	3,00	unidade	R\$ 4,57	R\$ 13,71
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
829	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 0,50	R\$ 0,50

Nilton Batista Nascimento
 CPF:550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF:550.795.126-87
 Representante Legal
 CREA/MG:199.935/D
 Engenheiro Civil

Página 157
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$	38,57	R\$	0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$	1,34	R\$	0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$	11,81	R\$	1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$	15,00	R\$	1,78
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18 CUSTO (material): R\$ 1,39 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 4,57 QUANTIDADE: 3,00 CUSTO TOTAL: R\$ 13,71 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,23 PREÇO UNITÁRIO R\$ 5,80</p>								

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.03	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável curta, 50mm-40mm	2,00	unidade	R\$ 5,86	R\$ 11,72
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
819	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 1,79	R\$ 1,79
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,00	R\$ 1,78

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87
Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
CPF: 550.795.126-87

EIFFEL INFRAESTRUTURALTD.
CNPJ: 12.492.240/0001-30

Página 158

Lázaro Barros de Souza
CREAMG: 199.935/D
Engenheiro Civil

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18
 CUSTO (material): R\$ 2,68
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 5,86
 QUANTIDADE: 2,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 11,72
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,58
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,44

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.04	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável curta, 60mm-50mm	20,00	unidade	R\$ 7,07	R\$ 141,40
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
818	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 3,00	R\$ 3,00
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,00	R\$ 1,78

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18
 CUSTO (material): R\$ 3,89
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 7,07
 QUANTIDADE: 20,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 141,40
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,90
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,97

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.05	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável curta, 75mm-60mm	2,00	unidade	R\$ 13,10	R\$ 26,20
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
823	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 75 X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 9,03	R\$ 9,03
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,00	R\$ 1,78
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18 CUSTO (material): R\$ 9,92 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 13,10 QUANTIDADE: 2,00 CUSTO TOTAL: R\$ 26,20 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 3,53 PREÇO UNITÁRIO R\$ 16,63						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.06	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável longa, 40mm-25mm	2,00	unidade	R\$ 6,18	R\$ 12,36
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,11	R\$ 2,11

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Engenheiro Civil

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D

Página 160

20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$	38,57	R\$	0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$	1,34	R\$	0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$	11,81	R\$	1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$	15,00	R\$	1,78

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18
 CUSTO (material): R\$ 3,00
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 6,18
 QUANTIDADE: 2,00
CUSTO TOTAL: R\$ 12,36
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,66
PREÇO UNITÁRIO R\$ 7,84

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.07	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável longa, 50mm-25mm	1,00	unidade	R\$ 6,38	R\$ 6,38
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
813	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,31	R\$ 2,31
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,00	R\$ 1,78

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sôcio/Rep. Legal

(Rubrica) Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 RE-2023-00000001-30

Lazaro Barros de Souza
 CREAM/G: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18
 CUSTO (material): R\$ 3,20
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 6,38
 QUANTIDADE: 1,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 6,38
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,72
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,10

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.203.08	SINAPI	90375 MOD Bucha de redução PVC soldável longa, 50mm-32mm	3,00	unidade	R\$ 7,00	R\$ 21,00
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
820	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,93	R\$ 2,93
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,08
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,40
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,119000	H	R\$ 15,00	R\$ 1,78

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 3,18
 CUSTO (material): R\$ 3,82
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 7,00
 QUANTIDADE: 3,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 21,00
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,89
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,89

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.204	SINAPI	72293 MOD Cap PVC 25mm, soldável, fornecimento e instalação	44,00	unidade	R\$ 2,90	R\$ 127,60
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,31
1185	SINAPI	CAP PVC, SOLDAVEL, 25 MIM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 0,69	R\$ 0,69
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,005000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,19
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065000	H	R\$ 15,00	R\$ 0,97
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,065000	H	R\$ 11,42	R\$ 0,74
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 1,71 CUSTO (material): R\$ 1,19 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 2,90 QUANTIDADE: 44,00 CUSTO TOTAL: R\$ 127,60 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 0,78 PREÇO UNITÁRIO R\$ 3,68						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.206.01	ORSE	1257 Curva 90 graus PVC roscável, com rosca, DN 1", fornecimento e instalação	1,00	unidade	R\$ 10,59	R\$ 10,59
1939	SINAPI	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 4,57	R\$ 4,57
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,020000	UN	R\$ 10,94	R\$ 0,21
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220000	H	R\$ 15,00	R\$ 3,30
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,220000	H	R\$ 11,42	R\$ 2,51

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Referência: 12/2013

Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Página 163

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 5,81
 CUSTO (material): R\$ 4,78
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 10,59
 QUANTIDADE: 1,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 10,59
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 2,85
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 13,44

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,02
 CUSTO (material): R\$ 2,74
 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 6,76
 QUANTIDADE: 55,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 371,80
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,82
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,58

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG.199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO FONTE DESCRIÇÃO QUANT. UNIDADE CUSTO UNIT. CUSTO TOTAL

05.01.207.01	SINAPI	89366 MOD Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 x 1/2", fornecimento e instalação	55,00	unidade	R\$ 6,76	R\$ 371,80
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,31
3496	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,07	R\$ 2,07
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,30
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,06
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,77
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,00	R\$ 2,25

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.04	SINAPI	89366 MOD Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 32 x 1", fornecimento e instalação	10,00	unidade	R\$ 12,01	R\$ 120,10
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,31
3532	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 7,32	R\$ 7,32
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,30
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,06
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 11,81	R\$ 1,77
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,00	R\$ 2,25
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 4,02 CUSTO (material): R\$ 7,99 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 12,01 QUANTIDADE: 10,00 CUSTO TOTAL: R\$ 120,10 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 3,23 PREÇO UNITÁRIO R\$ 15,24						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.05	SINAPI	89366 MOD Joelho 90 graus com bucha de latão e rosca, PVC, soldável, 1/2" ou 3/4", fornecimento e instalação	52,00	unidade	R\$ 12,05	R\$ 626,60
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,31

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Página 165


Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

3489	SINAPI	JOELHO, PVC COM ROSCA E BUCHA LATAO, 90 GRAUS, 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,000000	R\$	7,36	R\$	7,36
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,008000	R\$	38,57	R\$	0,30
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,050000	R\$	1,34	R\$	0,06
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$	11,81	R\$	1,77
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,150000	R\$	15,00	R\$	2,25
		CUSTO (mão-de-obra):			R\$	4,02		4,02
		CUSTO (material):			R\$	8,03		8,03
		CUSTO TOTAL UNIT.:			R\$	12,05		12,05
		QUANTIDADE:				52,00		
		CUSTO TOTAL:			R\$	626,60		
		BDI UNITÁRIO (26,93%)			R\$	3,25		
		PREÇO UNITÁRIO			R\$	15,30		

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.207.06	SINAPI	89367 MOD Joelho de redução 90 graus PVC soldável, 32mm-25mm ou 40mm-32mm, fornecimento e instalação	16,00	unidade	R\$ 7,86	R\$ 125,76
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,009000	UN	R\$ 44,41	R\$ 0,39
3538	SINAPI	JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDADAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	1,000000	UN	R\$ 2,18	R\$ 2,18
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,011000	UN	R\$ 38,57	R\$ 0,42
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,060000	UN	R\$ 1,34	R\$ 0,08


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-8
 Sôcio/Rep. Legal


 Eiffel Infraestrutura Ltda
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Representante Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179000	H	R\$	11,81	R\$	2,11
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,179000	H	R\$	15,00	R\$	2,68
		CUSTO (mão-de-obra): R\$						4,79
		CUSTO (material): R\$						3,07
		CUSTO TOTAL UNIT.: R\$						7,86
		QUANTIDADE:						16,00
		CUSTO TOTAL: R\$						125,76
		BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$						2,12
		PREÇO UNITÁRIO R\$						9,98

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.208.04	SINAPI 89381 MOD	Luva com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25mm x 1/2", fornecimento e instalação	3,00	unidade	6,35 R\$	19,05
122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	0,007000	UN	44,41 R\$	0,31
3874	SINAPI	LUVA SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	1,000000	UN	3,00 R\$	3,00
20083	SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	0,008000	UN	38,57 R\$	0,30
38383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	0,050000	UN	1,34 R\$	0,06
88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	11,81 R\$	1,18
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,100000	H	15,00 R\$	1,50
		CUSTO (mão-de-obra): R\$				2,68
		CUSTO (material): R\$				3,67
		CUSTO TOTAL UNIT.: R\$				6,35
		QUANTIDADE:				3,00


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Referência: 12/13


EIFFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
<p style="text-align: right;">CUSTO TOTAL: R\$ 19,05 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 1,71 PREÇO UNITÁRIO R\$ 8,06</p>						
05.01.501.01	SINAPI	86901 MOD Cuba de embutir oval em louça branca, 36 x 49 cm, fornecimento e instalação, inclusive sifão e válvula	16,00	unidade	R\$ 199,88	R\$ 3.198,08
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,527100	KG	R\$ 23,69	R\$ 12,48
20269	SINAPI	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM	1,000000	UN	R\$ 58,97	R\$ 58,97
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 84,22	R\$ 84,22
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 30,20	R\$ 30,20
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,850000	H	R\$ 12,86	R\$ 10,93
88316	SINAPI	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,270000	H	R\$ 11,42	R\$ 3,08
<p style="text-align: right;">CUSTO (mão-de-obra): R\$ 14,01 CUSTO (material): R\$ 185,87 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 199,88 QUANTIDADE: 16,00 CUSTO TOTAL: R\$ 3.198,08 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 53,83 PREÇO UNITÁRIO R\$ 253,71</p>						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lazaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

05.01.501.02	ORSE	7759	Lavatório louça (tipo Deca-Linha Vogue Plus Conforto, ref L-510 ou similar) com coluna suspensa, (tipo Deca, Linha Vogue Plus Conforto, ref. C-510 ou similar), c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira	4,00	unidade	R\$	381,41	R\$	1.525,64
4351	SINAPI		PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	2,000000	UN	R\$	9,62	R\$	19,24
38643	SINAPI		VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1 " SEM LADRAO	1,000000	UN	R\$	19,75	R\$	19,75
3590	ORSE		LAVATÓRIO LOUÇA. REF L510 VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$	116,07	R\$	116,07
7388	ORSE		COLUNA SUSPENSÃO DE LOUÇA PARA LAVATÓRIO, LINHA VOGUE PLUS CONFORTO DECA OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$	77,79	R\$	77,79
11683	SINAPI		ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	1,000000	UN	R\$	18,11	R\$	18,11
86881	SINAPI		SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$	84,22	R\$	84,22
88267	SINAPI		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,750000	H	R\$	15,00	R\$	26,25
88316	SINAPI		SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,750000	H	R\$	11,42	R\$	19,98

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 46,23
 CUSTO (material): R\$ 335,18
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 381,41
 QUANTIDADE: 4,00
CUSTO TOTAL: R\$ 1.525,64
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 102,71

Nilton Batista Nascimento
 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Representante Legal

Lazaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

PREÇO UNITÁRIO R\$ 484,12

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.503.03	ORSE 3707	Tubo de ligação em latão cromado com canopla para vaso sanitário 38mm	18,00	unidade	R\$ 57,24	R\$ 1.030,32
2898	ORSE	TUBO DE LIGAÇÃO EM PVC, COM ANEL EXPANSOR PARA VASO SANITÁRIO, ACABAMENTO CROMADO, DECA 1968C OU SIMILAR	1,000000	UNIDADE	R\$ 51,96	R\$ 51,96
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	H	R\$ 15,00	R\$ 3,00
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,200000	H	R\$ 11,42	R\$ 2,28

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 5,28						
CUSTO (material): R\$ 51,96						
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 57,24						
QUANTIDADE: 18,00						
CUSTO TOTAL: R\$ 1.030,32						
BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 15,41						
PREÇO UNITÁRIO R\$ 72,65						

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.506	ORSE 802	Bebedouro elétrico de pressão 40L, inox	4,00	unidade	R\$ 542,44	R\$ 2.169,76
277	ORSE	BEBEDOURO ELÉTRICO DE PRESSÃO 40 L INOX	1,000000	UNIDADE	R\$ 500,40	R\$ 500,40
3148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	0,011200	UN	R\$ 10,94	R\$ 0,12
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,50	R\$ 15,50
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,00	R\$ 15,00
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 11,42	R\$ 11,42

Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-82
 Sócio/Rep. Legal

Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 41,92
 CUSTO (material): R\$ 500,52
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 542,44
 QUANTIDADE: 4,00
CUSTO TOTAL: R\$ 2.169,76
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 146,08
PREÇO UNITÁRIO R\$ 688,52

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.510.02	SINAPI	86936 MOD dimensões 49,5 x 39 x 25 cm, acabamento interno em alto brilho ou escovado, inclusive sifão e válvula	28,00	unidade	R\$ 449,09	R\$ 12.574,52
6755	ORSE	CUBA AÇO INOX GRANDE, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM	0,536250	UNIDADE	R\$ 596,28	R\$ 319,75
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,297400	KG	R\$ 23,69	R\$ 7,04
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,480000	H	R\$ 12,86	R\$ 6,17
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,71
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 84,22	R\$ 84,22
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 30,20	R\$ 30,20

CUSTO (mão-de-obra): R\$ 7,88
 CUSTO (material): R\$ 441,21
CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 449,09
 QUANTIDADE: 28,00
CUSTO TOTAL: R\$ 12.574,52
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 120,94

(Assinatura)
 Nilton Batista Nascimto
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


(Assinatura)
 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

PREÇO UNITÁRIO R\$ 570,03

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.510.03	SINAPI	86936 MOD 2 Cuba simples de embutir em aço inox, retangular, dimensões 60 x 50 x 27 cm, acabamento interno em alto brilho ou escovado, inclusive sifão e válvula	5,00	unidade	R\$ 725,62	R\$ 3.628,10
6755	ORSE	CUBA AÇO INOX GRANDE, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM	1,000000	UNIDADE	R\$ 596,28	R\$ 596,28
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,297400	KG	R\$ 23,69	R\$ 7,04
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,480000	H	R\$ 12,86	R\$ 6,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,71
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 84,22	R\$ 84,22
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 30,20	R\$ 30,20
<p>CUSTO (mão-de-obra): R\$ 7,88 CUSTO (material): R\$ 717,74 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 725,62 QUANTIDADE: 5,00 CUSTO TOTAL: R\$ 3.628,10 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 195,41 PREÇO UNITÁRIO R\$ 921,03</p>						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL

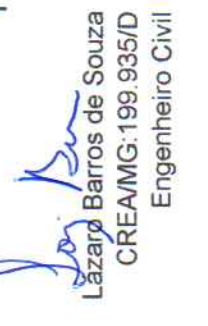

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal

EIFEL INFRAESTRUTURALTA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

Cuba simples de embutir em aço inox, retangular,
 dimensões 43 x 53 x 50 cm, acabamento interno
 em alto brilho ou escovado, inclusive sifão e
 válvula


CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.510.04	SINAPI	86936 MOD 3	10,00	unidade	R\$ 884,29	R\$ 8.842,90
6755	ORSE	CUBA AÇO INOX GRANDE, DIMENSÕES 60 X 50 X 30 CM	1,266111	UNIDADE	R\$ 596,28	R\$ 754,95
4823	SINAPI	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	0,297400	KG	R\$ 23,69	R\$ 7,04
88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,480000	H	R\$ 12,86	R\$ 6,17
88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 11,42	R\$ 1,71
86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 84,22	R\$ 84,22
86878	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	1,000000	UN	R\$ 30,20	R\$ 30,20
CUSTO (mão-de-obra): R\$ 7,88 CUSTO (material): R\$ 876,41 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 884,29 QUANTIDADE: 10,00 CUSTO TOTAL: R\$ 8.842,90 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 238,14 PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.122,43						
CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.512.01	SINAPI	86915 MOD	20,00	unidade	R\$ 116,00	R\$ 2.320,00
3146	SINAPI	Torneira cromada de mesa para lavatório, com fechamento automático	0,030400	UN	R\$ 2,97	R\$ 0,09
FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)						



 Lázaro Barros de Souza
 CREAMG: 199.935/D
 Engenheiro Civil


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.195.126-87
 Sócio/Rep. Legal
 EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30
 Representante Legal
 CPF: 550.195.126-87

36796	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO TEMPORIZADA PRESSAO BICA BAIXA	1,000000	UN	R\$	113,09	R\$	113,09
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$	15,00	R\$	2,25
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050000	H	R\$	11,42	R\$	0,57
		CUSTO (mão-de-obra): R\$				2,82		
		CUSTO (material): R\$				113,18		
		CUSTO TOTAL UNIT.: R\$				116,00		
		QUANTIDADE:				20,00		
		CUSTO TOTAL: R\$				2.320,00		
		BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$				31,24		
		PREÇO UNITÁRIO R\$				147,24		

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.512.03	ORSE 4392	Torneira para lavatório cirúrgico, com acionamento por cotovelo	2,00	unidade	R\$ 351,61	R\$ 703,22
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,050000	UN	R\$ 2,97	R\$ 0,14
3762	ORSE	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CIRURGICO, ACIONAMENTO POR COTOVELO	1,000000	UNIDADE	R\$ 338,26	R\$ 338,26
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 15,00	R\$ 7,50
88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,500000	H	R\$ 11,42	R\$ 5,71
		CUSTO (mão-de-obra): R\$				13,21
		CUSTO (material): R\$				338,40
		CUSTO TOTAL UNIT.: R\$				351,61
		QUANTIDADE:				2,00
		CUSTO TOTAL: R\$				703,22
		BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$				94,69

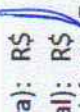

 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.705.126-17
 Sócio/Rep. Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	PREÇO UNITÁRIO R\$	CUSTO TOTAL
05.01.512.05	SINAPI 86914 MOD	Torneira cromada 1/2" com adaptador para mangueira, fornecimento e instalação	9,00	unidade	R\$ 43,14	R\$ 388,26	
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,030400	UN	R\$ 2,97	R\$ 0,09	
11762	SINAPI	TORNEIRA CROMADA COM BICO PARA JARDIM/TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1153)	1,000000	UN	R\$ 40,23	R\$ 40,23	
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,150000	H	R\$ 15,00	R\$ 2,25	
88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,050000	H	R\$ 11,42	R\$ 0,57	
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 2,82		
					CUSTO (material): R\$ 40,32		
					CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 43,14		
					QUANTIDADE: 9,00		
					CUSTO TOTAL: R\$ 388,26		
					BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 11,62		
					PREÇO UNITÁRIO R\$ 54,76		

CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.518.02	ORSE 10041	Chuveiro de emergência com lava olhos, com bacia em aço inox, fornecimento e instalação	10,00	unidade	R\$ 1.186,81	R\$ 11.868,10
10504	ORSE	CHUVEIRO E LAVA OLHOS DE EMERGENCIA E BACIA EM AÇO INOX	1,000000	UNIDADE	R\$ 1.171,57	R\$ 1.171,57
3146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	0,084000	UN	R\$ 2,97	R\$ 0,24
88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	1,000000	H	R\$ 15,00	R\$ 15,00
					CUSTO (mão-de-obra): R\$ 15,00	
					CUSTO (material): R\$ 1.171,81	


 Nilton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil

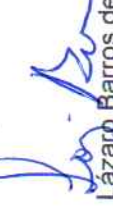
EIFFEL INFRAESTRUTURA LTDA
 CNPJ: 12.492.240/0001-30

CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1.186,81
 QUANTIDADE: 10,00
 CUSTO TOTAL: R\$ 11.868,10
 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 319,61
 PREÇO UNITÁRIO R\$ 1.506,42

CÓDIGO	FONTE	DESCRÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.601.02	ORSE	Caixa de comando para bomba	1,00	unidade	R\$ 1.630,12	R\$ 1.630,12
		QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBAS DE RECALQUE DE 1/3 A 2CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATORA	1,000000	UNIDADE	R\$ 1.564,86	R\$ 1.564,86
88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,000000	H	R\$ 15,50	R\$ 31,00
88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,000000	H	R\$ 11,42	R\$ 34,26
		CUSTO (mão-de-obra): R\$ 65,26 CUSTO (material): R\$ 1.564,86 CUSTO TOTAL UNIT.: R\$ 1.630,12 QUANTIDADE: 1,00 CUSTO TOTAL: R\$ 1.630,12 BDI UNITÁRIO (26,93%) R\$ 438,99 PREÇO UNITÁRIO R\$ 2.069,11				

CÓDIGO	FONTE	DESCRÇÃO	QUANT.	UNIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
05.01.608	CPOS	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 20.000 L, inclusive içamento	2,00	unidade	R\$ 21.711,90	R\$ 43.423,80
55259	SBC	RESERVATÓRIO METÁLICO CILÍNDRICO ALTURA 9M	1,000000	UNIDADE	R\$ 20.684,06	R\$ 20.684,06


 Milton Batista Nascimento
 CPF: 550.795.126-87
 Sócio/Rep. Legal
 E-mail: miltonbatista@eiffelinfraestrutura.com.br
 CNPJ: 12.492.240/0001-30


 Lázaro Barros de Souza
 CREA/MG: 199.935/D
 Engenheiro Civil