



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - MS

B.D.I.

22,53%

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

Planilha Orçamentária Sintética							Não Desonerada			
Item	Código	Banco	Descrição	DMT	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	11.584,47	11,53%
1.1	C	74209/001	SINAPI		m²	6,00	R\$ 319,30	R\$ 391,23	R\$ 2.347,38	2,34%
1.2	C	73847/001	SINAPI		MES	3,00	R\$ 394,53	R\$ 483,41	R\$ 1.450,23	1,44%
1.3	C	74220/001	SINAPI		m²	132,00	R\$ 47,70	R\$ 58,44	R\$ 7.714,08	7,68%
1.4	C	4813	SINAPI		m²	0,24	R\$ 247,50	R\$ 303,26	R\$ 72,78	0,07%
2			Esteira					R\$	45.566,08	45,37%
2.1			Serviços de terra e demolições					R\$	140,07	0,14%
2.1.1	C	91283	SINAPI		CHP	2,00	R\$ 9,35	R\$ 11,45	R\$ 22,90	0,02%
	C	91285	SINAPI		CHI	6,00	R\$ 0,63	R\$ 0,77	R\$ 4,62	0,00%
2.1.3	C	97631	SINAPI		m²	1,80	R\$ 2,17	R\$ 2,65	R\$ 4,77	0,00%
2.1.4	C	93358	SINAPI		m³	1,55	R\$ 56,76	R\$ 69,54	R\$ 107,78	0,11%
2.2			Infraestrutura					R\$	3.538,48	3,52%
2.2.1	C	98228	SINAPI		M	24,00	R\$ 44,11	R\$ 54,04	R\$ 1.296,96	1,29%
2.2.2	C	95585	SINAPI		KG	11,68	R\$ 8,42	R\$ 10,31	R\$ 120,42	0,12%
2.2.3	C	95583	SINAPI		KG	3,32	R\$ 10,46	R\$ 12,81	R\$ 42,52	0,04%
2.2.4	C	92883	SINAPI		KG	105,00	R\$ 7,99	R\$ 9,79	R\$ 1.027,95	1,02%
2.2.5	C	94970	SINAPI		m³	1,55	R\$ 276,67	R\$ 339,00	R\$ 525,45	0,52%
2.2.6	C	74157/004	SINAPI		m³	1,55	R\$ 94,33	R\$ 115,58	R\$ 179,14	0,18%
2.2.7	C	CPU02(COBE RT.)	Próprio		un	4,00	R\$ 70,61	R\$ 86,51	R\$ 346,04	0,34%
2.3			Pilares					R\$	1.911,83	1,90%
2.3.1	C	40598	SINAPI		KG	218,55	R\$ 4,89	R\$ 5,99	R\$ 1.309,11	1,30%
2.3.2	C	88315	SINAPI		H	16,00	R\$ 16,97	R\$ 20,79	R\$ 332,64	0,33%
2.3.3	C	88251	SINAPI		H	16,00	R\$ 13,78	R\$ 16,88	R\$ 270,08	0,27%
2.4			Cobertura / Drenagem / Vedações					R\$	34.363,32	34,21%
2.4.1	C	CPU01(COBE RT.)	Próprio		m²	87,87	R\$ 166,53	R\$ 204,04	R\$ 17.928,99	17,85%
2.4.2	C	94231	SINAPI		M	63,77	R\$ 28,68	R\$ 35,14	R\$ 2.240,87	2,23%
2.4.3	C	10966	SINAPI		KG	198,40	R\$ 4,48	R\$ 5,48	R\$ 1.087,23	1,08%
2.4.4	C	94213	SINAPI		m²	96,12	R\$ 37,98	R\$ 46,53	R\$ 4.472,46	4,45%



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - MS

B.D.I.

22,53%

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

Planilha Orçamentária Sintética							Não Desonerada				
Item	Código	Banco	Descrição	DMT	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%	
2.4.5	C	75220	SINAPI	CUMEIEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO		M	10,00	R\$ 32,61	R\$ 39,95	R\$ 399,50	0,40%
2.4.6	C	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO		M	7,00	R\$ 221,13	R\$ 270,95	R\$ 1.896,65	1,89%
2.4.7	C	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015		M	22,50	R\$ 37,71	R\$ 46,20	R\$ 1.039,50	1,03%
2.4.8	C	11587	SINAPI	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)		m²	87,50	R\$ 49,42	R\$ 60,55	R\$ 5.298,12	5,28%
2.5				Pintura					R\$ 3.707,60	3,69%	
2.5.1	C	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSADO).		m²	171,80	R\$ 14,17	R\$ 17,36	R\$ 2.982,44	2,97%
2.5.2	C	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA, ESPESSURA DE 25 MICRA		m²	22,19	R\$ 5,23	R\$ 6,40	R\$ 142,01	0,14%
2.5.3	C	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA		m²	22,19	R\$ 21,45	R\$ 26,28	R\$ 583,15	0,58%
2.6				Instalações Elétricas					R\$ 1.904,78	1,90%	
2.6.1	C	1022	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2		M	40,00	R\$ 1,58	R\$ 1,93	R\$ 77,20	0,08%
2.6.2	C	2580	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMP A CEGA		UN	15,00	R\$ 7,40	R\$ 9,06	R\$ 135,90	0,14%
2.6.3	I	1021	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2		M	200,00	R\$ 2,27	R\$ 2,78	R\$ 556,00	0,55%
2.6.4	I	2674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUV A		M	30,00	R\$ 2,87	R\$ 3,51	R\$ 105,30	0,10%
2.6.5	I	21128	SINAPI	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM		M	5,00	R\$ 4,12	R\$ 5,04	R\$ 25,20	0,03%
2.6.6	I	39128	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO		UN	20,00	R\$ 1,42	R\$ 1,73	R\$ 34,60	0,03%
2.6.7	I	38092	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 1 POSTO 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES		UN	1,00	R\$ 2,06	R\$ 2,52	R\$ 2,52	0,00%
2.6.8	I	12128	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)		UN	1,00	R\$ 8,44	R\$ 10,34	R\$ 10,34	0,01%
2.6.9	I	38075	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)		UN	2,00	R\$ 14,25	R\$ 17,46	R\$ 34,92	0,03%
2.6.10	I	39385	SINAPI	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM		UN	9,00	R\$ 78,79	R\$ 96,54	R\$ 868,86	0,87%
2.6.11	I	34616	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATÉ 32A		UN	1,00	R\$ 44,03	R\$ 53,94	R\$ 53,94	0,05%
B				Abrigo de resíduos sólidos					R\$ 21.668,49	21,57%	
B.1				Serviços preliminares					R\$ 146,88	0,15%	
3.1.1	C	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO		m²	14,40	R\$ 8,33	R\$ 10,20	R\$ 146,88	0,15%
B.2				Infraestrutura					R\$ 1.983,52	1,97%	
3.2.1	C	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		m³	3,84	R\$ 56,76	R\$ 69,54	R\$ 267,03	0,27%
3.2.2	C	74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)		m³	3,84	R\$ 4,13	R\$ 5,06	R\$ 19,43	0,02%
3.2.3	C	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017		m²	3,32	R\$ 73,01	R\$ 89,45	R\$ 296,97	0,30%
3.2.4	C	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM		m²	3,84	R\$ 11,46	R\$ 14,04	R\$ 53,91	0,05%
3.2.5	C	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016		m³	3,84	R\$ 286,11	R\$ 350,57	R\$ 1.346,18	1,34%
B.3				Painéis de Vedação					R\$ 3.759,88	3,74%	
3.3.1	C	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		m²	45,20	R\$ 59,69	R\$ 73,13	R\$ 3.305,47	3,29%



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - MS

B.D.I.

22,53%

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

Planilha Orçamentária Sintética							Não Desonerada				
Item	Código	Banco	Descrição	DMT	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%	
3.3.2	C	93205	SINAPI			M	17,00	R\$ 21,82	R\$ 26,73	R\$ 454,41	0,45%
3.4									R\$ 2.974,77	2,96%	
3.4.1	C	74202/001	SINAPI			m²	25,70	R\$ 59,49	R\$ 72,89	R\$ 1.873,27	1,87%
3.4.2	C	6225	SINAPI			m²	25,70	R\$ 34,98	R\$ 42,86	R\$ 1.101,50	1,10%
3.5									R\$ 3.706,65	3,69%	
3.5.1	C	73933/004	SINAPI			m²	5,25	R\$ 507,18	R\$ 621,44	R\$ 3.262,56	3,25%
3.5.2	C	94559	SINAPI			m²	0,80	R\$ 453,05	R\$ 555,12	R\$ 444,09	0,44%
3.6									R\$ 6.652,24	6,62%	
3.6.1	C	87893	SINAPI			m²	43,20	R\$ 4,77	R\$ 5,84	R\$ 252,28	0,25%
3.6.2	C	87904	SINAPI			m²	46,80	R\$ 6,24	R\$ 7,64	R\$ 357,55	0,36%
3.6.3	C	89173	SINAPI			m²	90,00	R\$ 24,94	R\$ 30,55	R\$ 2.749,50	2,74%
3.6.4	C	89170	SINAPI			m²	56,04	R\$ 47,96	R\$ 58,76	R\$ 3.292,91	3,28%
3.7									R\$ 1.097,70	1,09%	
3.7.1	C	87642	SINAPI			m²	11,60	R\$ 36,65	R\$ 44,90	R\$ 520,84	0,52%
3.7.2	C	87246	SINAPI			m²	11,60	R\$ 40,59	R\$ 49,73	R\$ 576,86	0,57%
3.8									R\$ 532,22	0,53%	
3.8.1	C	88489	SINAPI			m²	43,20	R\$ 10,06	R\$ 12,32	R\$ 532,22	0,53%
3.9									R\$ 255,53	0,25%	
3.9.1	C	11762	SINAPI			UN	1,00	R\$ 43,46	R\$ 53,25	R\$ 53,25	0,05%
3.9.2	I	9859	SINAPI			M	1,00	R\$ 7,43	R\$ 9,10	R\$ 9,10	0,01%
3.9.3	C	89957	SINAPI			UN	1,00	R\$ 97,85	R\$ 119,89	R\$ 119,89	0,12%
3.9.4	C	91786	SINAPI			M	1,00	R\$ 19,11	R\$ 23,41	R\$ 23,41	0,02%
3.9.5	C	89972	SINAPI			UN	1,00	R\$ 40,71	R\$ 49,88	R\$ 49,88	0,05%
3.10									R\$ 369,87	0,37%	
3.10.1	I	11235	SINAPI			UN	1,00	R\$ 120,74	R\$ 147,94	R\$ 147,94	0,15%
3.10.2	C	91795	SINAPI			M	1,00	R\$ 44,36	R\$ 54,35	R\$ 54,35	0,05%



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - MS

B.D.I.

22,53%

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

Planilha Orçamentária Sintética							Não Desonerada				
Item	Código	Banco	Descrição	DMT	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%	
3.10.3	C	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECCÃO		UN	1,00	R\$ 136,77	R\$ 167,58	R\$ 167,58	0,17%
3.11				Instalações Elétricas					R\$ 189,23	0,19%	
3.11.1	C	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		UN	1,00	R\$ 154,44	R\$ 189,23	R\$ 189,23	0,19%
4				Medição agrupada					R\$ 21.100,38	21,01%	
4.1	C	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		m³	10,00	R\$ 37,37	R\$ 45,78	R\$ 457,80	0,46%
4.2	C	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3		m³	10,00	R\$ 19,12	R\$ 23,42	R\$ 234,20	0,23%
4.3	C	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016		M3XKM	50,00	R\$ 1,13	R\$ 1,38	R\$ 69,00	0,07%
4.4	C	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	20,00	R\$ 95,58	R\$ 117,11	R\$ 2.342,20	2,33%
4.5	C	LGLG004	Próprio	POSTE DE CONCRETO DUPLO T - 300DAN - H=7,5M		UN	1,00	R\$ 1.240,00	R\$ 1.519,37	R\$ 1.519,37	1,51%
4.6	C	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	8,00	R\$ 41,17	R\$ 50,44	R\$ 403,52	0,40%
4.7	C	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	2,00	R\$ 54,87	R\$ 67,23	R\$ 134,46	0,13%
4.8	C	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN	2,00	R\$ 33,27	R\$ 40,76	R\$ 81,52	0,08%
4.9	I	343	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)		M	60,00	R\$ 0,32	R\$ 0,39	R\$ 23,40	0,02%
4.10	I	1051	SINAPI	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 4"		UN	1,00	R\$ 27,94	R\$ 34,23	R\$ 34,23	0,03%
4.11	C	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	50,00	R\$ 35,53	R\$ 43,53	R\$ 2.176,50	2,17%
4.12	C	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	25,00	R\$ 18,14	R\$ 22,22	R\$ 555,50	0,55%
4.13	C	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	100,00	R\$ 12,19	R\$ 14,93	R\$ 1.493,00	1,49%
4.14	C	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		m²	6,80	R\$ 98,66	R\$ 120,88	R\$ 821,98	0,82%
4.15	C	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014		m²	10,00	R\$ 63,07	R\$ 77,27	R\$ 772,70	0,77%
4.16	C	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014		m²	10,00	R\$ 1,89	R\$ 2,31	R\$ 23,10	0,02%
4.17	C	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	150	m²	10,00	R\$ 10,06	R\$ 12,32	R\$ 123,20	0,12%
4.18	C	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	45,00	R\$ 12,64	R\$ 15,48	R\$ 696,60	0,69%



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - MS

B.D.I.

22,53%

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

Planilha Orçamentária Sintética							Não Desonerada				
Item	Código	Banco	Descrição	DMT	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%	
4.19	I	404 SINAPI	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)		M	20,00	R\$ 0,75	R\$ 0,91	R\$ 18,20	0,02%	
4.20	I	20111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M		UN	3,00	R\$ 5,51	R\$ 6,75	R\$ 20,25	0,02%	
4.21	C	93666 SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN	12,00	R\$ 58,29	R\$ 71,42	R\$ 857,04	0,85%	
4.22	C	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016		UN	2,00	R\$ 76,39	R\$ 93,60	R\$ 187,20	0,19%	
4.23	C	74130/010 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	1,00	R\$ 481,88	R\$ 590,44	R\$ 590,44	0,59%	
4.24	C	72264 SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN	8,00	R\$ 19,10	R\$ 23,40	R\$ 187,20	0,19%	
4.25	C	96985 SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017		UN	3,00	R\$ 38,89	R\$ 47,65	R\$ 142,95	0,14%	
4.26	C	72253 SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	8,00	R\$ 22,85	R\$ 27,99	R\$ 223,92	0,22%	
4.27	C	91872 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M	20,00	R\$ 11,02	R\$ 13,50	R\$ 270,00	0,27%	
4.28	I	11855 SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 70 MM2		UN	24,00	R\$ 12,52	R\$ 15,34	R\$ 368,16	0,37%	
4.29	C	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,00	R\$ 14,88	R\$ 18,23	R\$ 546,90	0,54%	
4.30	C	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30,00	R\$ 18,46	R\$ 22,61	R\$ 678,30	0,68%	
4.31	C	LGLG002 Próprio	CAIXA DE PROTEÇÃO TIPO T - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL		PÇ	1,00	R\$ 550,00	R\$ 673,91	R\$ 673,91	0,67%	
4.32	C	ORCA-CX_N Próprio	Caixa Tipo N - Elétrica		UN	2,00	R\$ 1.400,00	R\$ 1.715,42	R\$ 3.430,84	3,42%	
4.33	C	88544 SINAPI	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.		UN	1,00	R\$ 90,18	R\$ 110,49	R\$ 110,49	0,11%	
4.34	I	3398 SINAPI	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO		UN	1,00	R\$ 4,12	R\$ 5,04	R\$ 5,04	0,01%	
4.35	C	CC002 Próprio	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM		M	4,00	R\$ 56,29	R\$ 68,97	R\$ 275,88	0,27%	
4.36	I	LGLG005 Próprio	Caixa Metálica Base N - Elétrica		UN	1,00	R\$ 450,00	R\$ 551,38	R\$ 551,38	0,55%	
5			Limpeza Final e Calafetes					R\$ 515,60	R\$ 515,60	0,51%	
5.1	C	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA		m²	113,57	R\$ 2,24	R\$ 2,74	R\$ 311,18	0,31%	
5.2	C	73806/001 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA		m²	113,57	R\$ 1,47	R\$ 1,80	R\$ 204,42	0,20%	
								Total Geral	R\$ 100.435,02	100,00%	



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Bancos Utilizados

SINAPI - 03/2018 - MS

B.D.I.

22,53%

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

Planilha Orçamentária Sintética							Não Desonerada				
Item	Código	Banco	Descrição	DMT	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%	
RESUMO											
								SUBTOTALS		%	
MACROS											
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	11.584,47	11,53%	
2			Esteira					R\$	45.566,08	45,37%	
2.1			Serviços de terra e demolições					R\$	140,07	0,14%	
2.2			Infraestrutura					R\$	3.538,48	3,52%	
2.3			Pilares					R\$	1.911,83	1,90%	
2.4			Cobertura / Drenagem / Vedações					R\$	34.363,32	34,21%	
2.5			Pintura					R\$	3.707,60	3,69%	
2.6			Instalações Elétricas					R\$	1.904,78	1,90%	
3			Abrigo de resíduos sólidos					R\$	21.668,49	21,57%	
3.1			Serviços preliminares					R\$	146,88	0,15%	
3.2			Infraestrutura					R\$	1.983,52	1,97%	
3.3			Painéis de Vedação					R\$	3.759,88	3,74%	
3.4			Cobertura					R\$	2.974,77	2,96%	
3.5			Esquadrias e Ferragens					R\$	3.706,65	3,69%	
3.6			Revestimentos de Paredes					R\$	6.652,24	6,62%	
3.7			Revestimentos de Piso					R\$	1.097,70	1,09%	
3.8			Pintura					R\$	532,22	0,53%	
3.9			Água Fria					R\$	255,53	0,25%	
3.10			Esgoto					R\$	369,87	0,37%	
3.11			Instalações Elétricas					R\$	189,23	0,19%	
4			Medição agrupada					R\$	21.100,38	21,01%	
5			Limpeza Final e Calafetes					R\$	515,60	0,51%	
								Total Geral	R\$	100.435,02	100,00%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
SERVIÇOS	%	1º MÊS 30	2º MÊS 60	3º MÊS 90	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES	11,53%	R\$ 11.584,47 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 11.584,47 100,00%
2 Esteira	45,37%	R\$ 3.678,55 8,07%	R\$ 20.045,88 43,99%	R\$ 21.841,65 47,93%	R\$ 45.566,08 100,00%
2.1 Serviços de terra e demolições	0,14%	R\$ 140,07 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 140,07 100,00%
2.2 Infraestrutura	3,52%	R\$ 3.538,48 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.538,48 100,00%
2.3 Pilares	1,90%	R\$ -	R\$ 1.911,83 100,00%	R\$ -	R\$ 1.911,83 100,00%
2.4 Cobertura / Drenagem / Vedações	34,21%	R\$ -	R\$ 17.181,66 50,00%	R\$ 17.181,66 50,00%	R\$ 34.363,32 100,00%
2.5 Pintura	3,69%	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.707,60 100,00%	R\$ 3.707,60 100,00%
2.6 Instalações Elétricas	1,90%	R\$ -	R\$ 952,39 50,00%	R\$ 952,39 50,00%	R\$ 1.904,78 100,00%
3 Abrigo de resíduos sólidos	21,57%	R\$ 4.573,95 21,11%	R\$ 11.636,57 53,70%	R\$ 5.457,97 25,19%	R\$ 21.668,49 100,00%
3.1 Serviços preliminares	0,15%	R\$ 146,88 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 146,88 100,00%
3.2 Infraestrutura	1,97%	R\$ 1.983,52 100,00%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.983,52 100,00%
3.3 Paineis de Vedação	3,74%	R\$ 2.255,93 60,00%	R\$ 1.503,95 40,00%	R\$ -	R\$ 3.759,88 100,00%
3.4 Cobertura	2,96%	R\$ -	R\$ 2.974,77 100,00%	R\$ -	R\$ 2.974,77 100,00%
3.5 Esquadrias e Ferragens	3,69%	R\$ -	R\$ 3.706,65 100,00%	R\$ -	R\$ 3.706,65 100,00%
3.6 Revestimentos de Paredes	6,62%	R\$ -	R\$ 3.326,12 50,00%	R\$ 3.326,12 50,00%	R\$ 6.652,24 100,00%
3.7 Revestimentos de Piso	1,09%	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.097,70 100,00%	R\$ 1.097,70 100,00%
3.8 Pintura	0,53%	R\$ -	R\$ -	R\$ 532,22 100,00%	R\$ 532,22 100,00%
3.9 Água Fria	0,25%	R\$ 76,66 30,00%	R\$ 51,11 20,00%	R\$ 127,77 50,00%	R\$ 255,53 100,00%
3.10 Esgoto	0,37%	R\$ 110,96 30,00%	R\$ 73,97 20,00%	R\$ 184,94 50,00%	R\$ 369,87 100,00%
3.11 Instalações Elétricas	0,19%	R\$ -	R\$ -	R\$ 189,23 100,00%	R\$ 189,23 100,00%
4 Medição agrupada	21,01%	R\$ 6.963,13 33,00%	R\$ 7.174,13 34,00%	R\$ 6.963,13 33,00%	R\$ 21.100,38 100,00%
5 Limpeza Final e Calafetes	0,51%	R\$ -	R\$ -	R\$ 515,60 100,00%	R\$ 515,60 100,00%
TOTAL DO DESEMBOLSO MENSAL		R\$ 26.800,09	R\$ 38.856,58	R\$ 34.778,35	R\$ 100.435,02
PERCENTUAL MENSAL		26,68%	38,69%	34,63%	100%
TOTAL DO DESEMBOLSO MENSAL ACUMULADO		R\$ 26.800,09	R\$ 65.656,67	R\$ 100.435,02	
PERCENTUAL MENSAL ACUMULADO		26,68%	65,37%	100,00%	

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1,0000	319,30	319,30
	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m³	0,0100	233,91	2,33
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	14,35	28,70
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,74	17,74
	4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	4,0000	4,71	18,84
	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, DE *2,0 X 1,125* M	m²	1,0000	247,50	247,50
	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	9,01	0,99
	4417	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,0000	3,20	3,20
1.2	73847/001	SINAPI	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/SOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MES	1,0000	394,53	394,53
	10776	SINAPI	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MES	1,0000	394,53	394,53
1.3	74220/001	SINAPI	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	1,0000	47,70	47,70
	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9500	14,35	13,63
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000	17,78	5,33
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8000	17,74	14,19
	1351	SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 6 MM	UN	0,2273	22,19	5,04
	1106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,6000	0,75	0,45
	5333	SINAPI	OLEO DE LINHACA	L	0,0220	13,81	0,30
	4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,5800	4,71	7,44
	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,1500	8,86	1,32
2.1.1	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	1,0000	9,35	9,35
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,52	0,52
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,11	0,11
	91281	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,65	0,65
	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	1,0000	8,07	8,07
2.1.2	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	1,0000	0,63	0,63
	91279	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - DEPRECIACÃO. AF_08/2015	H	1,0000	0,52	0,52
	91280	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015	H	1,0000	0,11	0,11

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.1.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	1,0000	2,17	2,17
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1053	14,35	1,51
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0374	17,85	0,66
2.1.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	1,0000	56,76	56,76
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,9560	14,35	56,76
2.2.1	98228	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	1,0000	44,11	44,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8110	14,35	11,63
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6210	17,85	11,08
	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,8510	5,14	9,51
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,0430	276,67	11,89
2.2.2	95585	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO RETANGULAR (BARRETE), DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	1,0000	8,42	8,42
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	14,34	0,17
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	17,74	1,86
	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,20	6,20
	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	9,93	0,19
2.2.3	95583	SINAPI	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	1,0000	10,46	10,46
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	14,34	0,44
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2790	17,74	4,94
	95445	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRIBO CONTÍNUO HELICOIDAL. AF_10/2016	KG	1,0000	4,89	4,89
	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	9,93	0,19
2.2.4	92883	SINAPI	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,0000	7,99	7,99
	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0115	14,34	0,16
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0707	17,74	1,25
	92876	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_12/2015	KG	1,0000	6,19	6,19
	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	9,93	0,24
	39017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7430	0,21	0,15
2.2.5	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	1,0000	276,67	276,67
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0300	14,35	29,13
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2800	16,06	20,55
	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	0,6600	2,70	1,78
	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	0,6200	0,88	0,54
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	325.1600	0,48	156,07
	370	SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,7900	46,00	36,34
	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,5910	54,59	32,26
2.2.6	74157/004	SINAPI	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	1,0000	94,33	94,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5000	14,35	64,57
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	17,85	29,45

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,3000	1,06	0,31
2.2.7	CPU02(COBER T.)	Próprio	Chumbador 280x280 esp. 10 mm e parafusos de 16 mm	un	1,0000	70,61	70,61
	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	13,78	6,89
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	16,97	8,48
	1332	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	7,0100	5,72	40,09
	21	SINAPI	ACO CA-25, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	3,1000	4,89	15,15
2.3.2	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	16,97	16,97
	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,38	0,38
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,77	0,77
	95377	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,11	0,11
	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,79	1,79
	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,37	0,37
	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,02	0,02
	6110	SINAPI	SERRALHEIRO	H	1,0000	12,73	12,73
	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,80	0,80
2.3.3	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	13,78	13,78
	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,38	0,38
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,77	0,77
	95320	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,08	0,08
	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,79	1,79
	252	SINAPI	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	1,0000	9,57	9,57
	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,37	0,37
	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,02	0,02
	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,80	0,80
2.4.1	CPU01(COBER T.)	Próprio	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS VAO LIVRE DE 9M, LOCAL DESCAMPADO. FORNECIMENTO E MONTAGEM, SENDO CONSIDERADOS ESTRUTURAS PRINCIPAIS, ENTERÇAMENTOS E ESTRUTURAS DOS FECHAMENTOS, EXCLUSIVE PILARES E TELHAMENTO	m²	1,0000	166,53	166,53
	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8703	12,42	23,22
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8703	14,35	26,83
	10966	SINAPI	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	KG	26,0000	4,48	116,48
2.4.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	1,0000	28,68	28,68
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2070	14,35	2,97
	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0132	12,45	0,16
	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0183	11,87	0,21
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1120	15,89	1,77
	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0060	8,86	0,05
	5104	SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	0,0012	61,49	0,07
	40872	SINAPI	RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLETADO CAIXA)	M	1,0500	17,70	18,58
	142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,0400	30,27	1,21
	13388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	KG	0,0450	81,51	3,66

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
2.4.4	94213	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_06/2016	m²	1,0000	37,98	37,98
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0960	14,35	1,37
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	15,89	1,44
	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	0,0007	266,04	0,18
	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	0,0010	93,07	0,09
	11029	SINAPI	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	4,1500	0,84	3,48
	7243	SINAPI	TELHA DE AÇO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = 40° MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA	m²	1,1660	26,95	31,42
2.4.5	75220	SINAPI	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO	M	1,0000	32,61	32,61
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	14,35	1,72
	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200	15,89	1,90
	7241	SINAPI	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM	m²	0,8250	35,14	28,99
2.4.6	83623	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	1,0000	221,13	221,13
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	14,35	2,29
	11245	SINAPI	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO	UN	1,0000	218,84	218,84
2.4.7	91790	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000	37,71	37,71
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566	35,79	2,02
	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2192	4,34	0,95
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,0178	4,84	0,08
	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0566	4,19	0,23
	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	0,3684	37,47	13,80
	89578	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	0,6316	21,59	13,63
	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0196	25,43	0,49
	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0348	13,74	0,47
	89559	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	0,0043	32,87	0,14
	89584	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0831	24,10	2,00
	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043	20,56	0,08
	89669	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0863	12,91	1,11
	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0074	14,93	0,11

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89675	SINAPI	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0184	32,04	0,58
	89681	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0367	41,49	1,52
	89690	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0021	42,94	0,09
	89699	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0,0043	96,53	0,41
2.5.1	74145/001	SINAPI	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	1,0000	14,17	14,17
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1100	14,35	1,57
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	17,78	3,73
	7307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,1320	19,30	2,54
	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,5500	2,84	1,56
	5320	SINAPI	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	0,0440	24,44	1,07
	7288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	L	0,1760	21,05	3,70
2.5.2	84660	SINAPI	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESPESSURA DE 25 MICRA	m²	1,0000	5,23	5,23
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	14,35	0,57
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,78	1,42
	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,2500	2,84	0,71
	11174	SINAPI	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO	18L	0,0067	365,11	2,44
	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0100	9,09	0,09
2.5.3	73924/002	SINAPI	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	1,0000	21,45	21,45
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	14,35	7,17
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	17,78	8,89
	3768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	0,6000	2,84	1,70
	5318	SINAPI	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,0700	9,09	0,63
	7311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,1600	19,14	3,06
3.1.1	73992/001	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,0000	8,33	8,33
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	14,35	1,86
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1300	17,74	2,30
	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0200	9,93	0,19
	4491	SINAPI	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2500	4,71	1,17
	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0100	8,86	0,08
	6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,3170	8,63	2,73
3.2.2	74005/001	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)	m³	1,0000	4,13	4,13
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	14,35	3,58
	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,1250	4,44	0,55
3.2.3	97086	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2017	m²	1,0000	73,01	73,01
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4440	14,37	20,75
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3570	17,74	41,81
	2692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	5,95	0,10

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,3700	4,71	1,74
	4517	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,4400	0,76	0,33
	5068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,0390	9,01	0,35
	6193	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	1,3800	5,75	7,93
3.2.4	85662	SINAPI	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM	m ²	1,0000	11,46	11,46
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	14,35	0,86
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	17,74	0,53
	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0150	9,93	0,14
	21141	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	m ²	1,0300	9,65	9,93
3.2.5	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	m ³	1,0000	286,11	286,11
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5300	14,35	36,30
	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	16,06	25,69
	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	0,8300	0,94	0,78
	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	0,7800	0,21	0,16
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	322,9800	0,48	155,03
	370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m ³	0,7850	46,00	36,11
	4721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m ³	0,5870	54,59	32,04
3.3.1	87519	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	m ²	1,0000	59,69	59,69
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7750	14,35	11,12
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	17,85	27,66
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m ³	0,0098	371,79	3,64
	7266	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM	MIL	0,0283	580,00	16,41
	37395	SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	CENTO	0,0050	43,29	0,21
	34557	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	M	0,4200	1,56	0,65
3.3.2	93205	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	1,0000	21,82	21,82
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1260	14,35	1,80
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2530	17,85	4,51
	87294	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	m ³	0,0014	349,74	0,48
	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	m ³	0,0114	295,17	3,36
	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	0,7900	6,20	4,89
	659	SINAPI	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	UN	5,3400	1,27	6,78
3.4.1	74202/001	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	m ²	1,0000	59,49	59,49

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	14,35	5,16
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3500	17,85	6,24
	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	14,37	2,29
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	17,74	2,83
	92874	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	m³	0,0330	24,28	0,80
	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m³	0,0330	276,67	9,13
	39	SINAPI	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	0,4710	4,39	2,06
	3736	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	m²	1,0000	27,90	27,90
	4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	0,2900	4,71	1,36
	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0300	8,86	0,26
	6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,1700	8,63	1,46
3.4.2	6225	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMEROS, 3 DEMAOS	m²	1,0000	34,98	34,98
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,35	5,74
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	17,85	17,85
	626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	KG	1,0200	11,17	11,39
3.5.1	73933/004	SINAPI	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA	m²	1,0000	507,18	507,18
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,8000	14,35	25,83
	88627	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0060	387,39	2,32
	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6000	16,97	27,15
	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	m²	1,0000	451,88	451,88
3.5.2	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	m²	1,0000	453,05	453,05
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2910	14,35	32,87
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,5810	17,85	81,77
	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	m³	0,0210	386,50	8,11
	11190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	UN	2,7780	118,90	330,30
3.6.1	87893	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,0000	4,77	4,77
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0620	14,35	0,88
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1240	17,85	2,21
	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,0042	402,34	1,68
3.6.2	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	1,0000	6,24	6,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0910	14,35	1,30
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1830	17,85	3,26
	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,0042	402,34	1,68

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.6.3	89173	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	m²	1,0000	24,94	24,94
	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,1121	27,34	3,06
	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,7339	24,80	18,20
	87531	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	0,1540	23,90	3,68
3.6.4	89170	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014	m²	1,0000	47,96	47,96
	87264	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,4674	49,45	23,11
	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,2826	44,08	12,45
	87266	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,0690	51,34	3,54
	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	0,1810	48,97	8,86
3.7.1	87642	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	m²	1,0000	36,65	36,65
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	14,35	2,58
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600	17,85	6,42
	87373	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,0530	443,15	23,48
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,5000	0,48	0,24
	7334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LÍQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	L	0,4350	9,04	3,93
3.7.2	87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	m²	1,0000	40,59	40,59
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2600	14,35	3,73
	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6400	16,52	10,57
	1381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	KG	4,8600	0,44	2,13
	1287	SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	m²	1,0800	21,75	23,49
	34357	SINAPI	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,2400	2,80	0,67
3.8.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1,0000	10,06	10,06
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0690	14,35	0,99
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1870	17,78	3,32
	7356	SINAPI	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	17,44	5,75

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.9.3	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,0000	97,85	97,85
	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,1400	15,40	32,95
	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,1800	6,24	7,36
	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4"INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	10,21	10,21
	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,8900	8,65	7,69
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	9,34	19,98
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,1400	9,19	19,66
3.9.4	91786	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000	19,11	19,11
	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150	9,34	0,14
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	0,0150	9,19	0,13
	90436	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0106	10,27	0,10
	91190	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0091	3,56	0,03
	89436	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0584	4,86	0,28
	90453	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,0412	1,87	0,07
	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,0765	21,13	1,61
	89403	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,3670	10,74	3,94
	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5565	6,87	3,82
	89622	SINAPI	TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0641	8,48	0,54
	89386	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0114	6,02	0,06
	89388	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0856	7,28	0,62
	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2847	11,51	3,27
	89413	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0599	5,79	0,34
	89414	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0242	6,85	0,16
	89431	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0555	4,37	0,24

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89435	SINAPI	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0178	14,75	0,26
	89443	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0406	8,28	0,33
	89492	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1564	4,62	0,72
	89541	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2108	3,61	0,76
	89553	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0985	4,10	0,40
	89562	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0258	5,49	0,14
	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,1312	6,73	0,88
	89624	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0152	10,94	0,16
	90439	SINAPI	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	0,0030	39,35	0,11
3.9.5	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,0000	40,71	40,71
	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, ¾", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,0000	30,99	30,99
	89383	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X ¾", INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,0000	4,86	9,72
3.10.2	91795	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,0000	44,36	44,36
	89714	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,1846	38,13	7,03
	89748	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,2122	25,06	5,31
	89796	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0478	25,99	1,24
	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0653	16,14	1,05
	89778	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0982	12,31	1,20
	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1086	29,68	3,22
	89800	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	0,5610	15,52	8,70
	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0085	11,79	0,10

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,2392	9,30	2,22
	89833	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0598	20,30	1,21
	89834	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	0,0311	23,99	0,74
	89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	0,2544	19,50	4,96
	89851	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0178	15,80	0,28
	89856	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,1267	11,97	1,51
	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	0,0008	29,34	0,02
	90438	SINAPI	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,1000	35,79	3,57
	90455	SINAPI	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	0,2323	4,34	1,00
	91187	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	0,1239	4,84	0,59
	91192	SINAPI	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	0,0995	4,19	0,41
3.10.3	74104/001	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN	1,0000	136,77	136,77
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6500	14,35	23,67
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,9000	17,85	33,91
	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m ³	0,2160	56,76	12,26
	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	m ³	0,0180	253,84	4,56
	87335	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	m ³	0,0228	367,22	8,37
	6087	SINAPI	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	1,0000	21,66	21,66
	88630	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	m ³	0,0165	282,22	4,65
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,8000	0,48	0,38
	7258	SINAPI	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	75,8860	0,36	27,31
3.11.1	93146	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	1,0000	154,44	154,44
	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	9,19	20,21

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2,2000	4,48	9,85
	90456	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	1,0000	3,00	3,00
	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,2000	5,70	12,54
	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000	1,56	19,65
	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,6000	2,26	28,47
	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	0,3750	7,75	2,90
	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	10,24	10,24
	91842	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,0000	3,92	7,84
	92029	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000	39,74	39,74
4.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,0000	37,37	37,37
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3248	14,35	33,36
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2250	17,85	4,01
4.2	72897	SINAPI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	1,0000	19,12	19,12
	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7000	14,35	10,04
	5961	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,2500	36,33	9,08
4.3	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_12/2016	M3XKM	1,0000	1,13	1,13
	91386	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0063	173,71	1,08
	91387	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0016	38,17	0,05
4.4	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	95,58	95,58
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	0,0500	0,77	0,03
	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	2,54	2,54
	34783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,0000	92,62	92,62
	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,37	0,37
	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,02	0,02
4.6	93012	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000	41,17	41,17

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	14,88	3,16
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2130	18,46	3,93
	2683	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4", SEM LUVA	M	1,1000	30,99	34,08
4.7	93026	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000	54,87	54,87
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	14,88	9,50
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6390	18,46	11,79
	1878	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	33,58	33,58
4.8	93017	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,0000	33,27	33,27
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260	14,88	6,33
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4260	18,46	7,86
	1895	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO	UN	1,0000	19,08	19,08
4.11	92990	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTICHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000	35,53	35,53
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	14,88	1,56
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1050	18,46	1,93
	977	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 70 MM2	M	1,0150	31,56	32,03
	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	2,08	0,01
4.12	92985	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000	18,14	18,14
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	14,88	1,08
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0730	18,46	1,34
	39233	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	M	1,0150	15,48	15,71
	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	2,08	0,01
4.13	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTICHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	1,0000	12,19	12,19
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	14,88	1,71
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	18,46	2,12
	979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900	7,02	8,35
	21127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	2,08	0,01
4.14	87525	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014	m²	1,0000	98,66	98,66
	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3620	14,35	19,54
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7230	17,85	48,60
	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0,0135	371,79	5,01

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	7267	SINAPI	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	56,6200	0,40	22,64
	37395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	0,0193	43,29	0,83
	34547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	M	0,8050	2,54	2,04
4.15	87811	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014	m²	1,0000	63,07	63,07
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	14,35	22,24
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5500	17,85	27,66
	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m³	0,0293	449,72	13,17
4.16	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1,0000	1,89	1,89
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	14,35	0,20
	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0390	17,78	0,69
	6085	SINAPI	SELADOR ACRÍLICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	L	0,1600	6,28	1,00
4.18	72272	SINAPI	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT® PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0000	12,64	12,64
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	14,88	2,97
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2000	18,46	3,69
	11854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	1,0000	5,98	5,98
4.21	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000	58,29	58,29
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3780	14,88	5,62
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3780	18,46	6,97
	34623	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A	UN	1,0000	43,36	43,36
	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	2,0000	1,17	2,34
4.22	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,0000	76,39	76,39
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680	14,88	8,45
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5680	18,46	10,48
	34709	SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	UN	1,0000	53,95	53,95
	1575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	3,0000	1,17	3,51
4.23	74130/010	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	481,88	481,88
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,88	5,95
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,46	7,38
	2377	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	1,0000	468,55	468,55
4.24	72264	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,0000	19,10	19,10
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	14,88	5,95
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	18,46	7,38
	1589	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	5,77	5,77
4.25	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,0000	38,89	38,89

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada
Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha
Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	14,88	3,76
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2531	18,46	4,67
	3379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,0000	30,46	30,46
4.26	72253	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	1,0000	22,85	22,85
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	14,88	3,12
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2100	18,46	3,87
	863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	1,0200	15,55	15,86
4.27	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,0000	11,02	11,02
	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	14,88	2,88
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1940	18,46	3,58
	2685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVA	M	1,0170	4,49	4,56
4.29	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	14,88	14,88
	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,38	0,38
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,77	0,77
	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,31	0,31
	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,79	1,79
	247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000	10,44	10,44
	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,37	0,37
	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,02	0,02
	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,80	0,80
4.30	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	18,46	18,46
	88236	SINAPI	FERRAMENTAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,38	0,38
	88237	SINAPI	EPI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,77	0,77
	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000	0,41	0,41
	37370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	1,79	1,79
	2436	SINAPI	ELETRICISTA	H	1,0000	13,92	13,92
	37372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,37	0,37
	37373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,02	0,02
	37371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	H	1,0000	0,80	0,80
4.33	88544	SINAPI	ARMAÇAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN	1,0000	90,18	90,18
	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	18,46	27,69
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	14,35	21,52
	1092	SINAPI	ARMAÇAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	1,0000	25,76	25,76
	39158	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA (GOTA), COM 8"	UN	1,0000	15,21	15,21
4.35	CC002	Próprio	RUFO EM CONCRETO ARMADO, LARGURA 40CM E ESPESSURA 7CM	M	1,0000	56,29	56,29
	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2350	17,74	4,16
	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5040	17,74	8,94
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	17,85	2,49

Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS COM PREÇO UNITÁRIO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2430	14,35	17,83
	337	SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0500	9,93	0,49
	367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	0,0180	51,00	0,91
	1379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	9,7200	0,48	4,66
	4491	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	1,0000	4,71	4,71
	4502	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM (1X2") NAO APARELHADA (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,5140	1,33	0,68
	4718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0240	54,59	1,31
	5064	SINAPI	EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PREGO POLIDO COM CABECA 2 1/2 X 10	KG	0,0670	8,00	0,53
	6189	SINAPI	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	0,9540	8,63	8,23
	5061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,0670	8,86	0,59
	4512	SINAPI	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	0,5140	1,49	0,76
5.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	1,0000	2,24	2,24
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	14,35	2,00
	3	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	4,96	0,24
5.2	73806/001	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	m²	1,0000	1,47	1,47
	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	14,35	1,43
	746	SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H	UN	0,0000	1895,00	0,04



Objeto: Construção de Estrutura de Cobertura da Esteira do Terminal de Passageiros, Abrigo de Resíduos Sólidos e Padrão de Medição Agrupada

Local: Aeroporto Municipal Plínio Alarcon - Av. Marcolino Carlos de Souza nº 5000, Distrito Industrial de Varginha

Município: Três Lagoas-MS

Prefeitura Municipal de Três Lagoas-MS CNPJ: 03.184.041/0001-73

VERIFICAÇÃO DE CONDIÇÕES DE RECOLHIMENTO DE TRIBUTOS PREVIDENCIÁRIOS

SERVIÇOS PREVISTOS		DESONERADA		NÃO DESONERADA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TOTAL	%	TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.567,76	11,35%	R\$ 11.584,47	11,53%
2	Esteira	R\$ 46.837,18	45,94%	R\$ 45.566,08	45,37%
3	Abrigo de resíduos sólidos	R\$ 21.785,84	21,37%	R\$ 21.668,49	21,57%
4	Medição agrupada	R\$ 21.275,99	20,87%	R\$ 21.100,38	21,01%
5	Limpeza Final e Calafetes	R\$ 492,88	0,48%	R\$ 515,60	0,51%
		R\$ 101.959,65	100,00%	R\$ 100.435,02	100,00%

BDI Serviços: 28,74%

BDI Serviços: 22,53%

Estudo de condições de recolhimento de tributos previdenciários possíveis, onerada e desonerada, inclusive com BDI diferenciado

VALOR TOTAL DESONERADA: R\$ 101.959,65 101,52%

VALOR TOTAL NÃO DESONERADA: R\$ 100.435,02 100,00%

Valor Total da Condição Adotada: R\$ 100.435,02 Menor valor NÃO DESONERADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS LAGOAS

CNPJ: 03.184.041/0001-73

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Gestão 2.017-2.020



COMPOSIÇÃO DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - conforme Acórdão TCU 2622/2013

Para condição de recolhimento de tributos previdenciários NÃO DESONERADA

Item componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º quartil	BDI Adotado
AC - Administração Central	3,53%	4,00%	4,48%	4,00%
SG - Seguro e Garantia	0,62%	0,80%	0,97%	0,80%
R - Risco	1,04%	1,27%	1,50%	1,27%
DF - Despesas Financeiras	1,05%	1,23%	1,41%	1,23%
L - Lucro	6,91%	7,40%	7,90%	6,53%
I - Impostos				6,65%
Alíquota Adotada - Programa de Integração Social (PIS):				0,65%
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS):				3,00%
Imposto Sobre Serviços (ISS)*:				3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)**:				0,00%
BDI:				22,53%

A fórmula para estipulação da taxa de BDI adotada:

$$BDI = \left(\frac{(1+(AC+SG+R))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos

(PIS + COFINS + ISS + INSS)

Obs.: As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS*, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas que a empresa se enquadra no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006;

* Lei Municipal 2.536 de 27 de setembro de 2011

**Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015

PREFEITURA MUNICIPAL DE TRÊS LAGOAS

CNPJ: 03.184.041/0001-73

ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL

Gestão 2.017-2.020



COMPOSIÇÃO DE BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - conforme Acórdão TCU 2622/2013

Para condição de recolhimento de tributos previdenciários DESONERADA

Item componente do BDI	1º Quartil	Médio	3º quartil	BDI Adotado
AC - Administração Central	3,53%	4,00%	4,48%	4,00%
SG - Seguro e Garantia	0,62%	0,80%	0,97%	0,80%
R - Risco	1,04%	1,27%	1,50%	1,27%
DF - Despesas Financeiras	1,05%	1,23%	1,41%	1,23%
L - Lucro	6,91%	7,40%	7,90%	6,53%
I - Impostos				11,15%
Alíquota Adotada - Programa de Integração Social (PIS):				0,65%
Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social (COFINS):				3,00%
Imposto Sobre Serviços (ISS)*:				3,00%
Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRB)**:				4,50%
BDI:				28,74%

A fórmula para estipulação da taxa de BDI adotada:

$$BDI = \left(\frac{(1+(AC+SG+R))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} \right) - 1$$

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

R: taxa de riscos;

G: taxa de garantias;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos
(PIS + COFINS + ISS + INSS)

Obs.: As empresas licitantes optantes pelo Simples Nacional deverão apresentar os percentuais de ISS*, PIS e COFINS discriminados na composição do BDI que sejam compatíveis com as alíquotas que a empresa se enquadra no Anexo IV da Lei Complementar n. 123/2006;

* Lei Municipal 2.536 de 27 de setembro de 2011

**Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015