

APÊNDICE VII - A
PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS - COBERTURA EM POLICARBONATO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR DE VENDA C/ BDI	VALOR TOTAL
ESTAÇÃO VENDA NOVA							R\$ 132.327,78
1	SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.086,62
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP	M2	2	R\$ 210,89	24,20%	R\$ 261,93	R\$ 523,86
1.2	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	6	R\$ 13,96	24,20%	R\$ 17,34	R\$ 104,04
1.3	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	6	R\$ 13,96	24,20%	R\$ 17,34	R\$ 104,04
1.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,5M, INCLUSIVE TODOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	MXMES	6	R\$ 15,99	24,20%	R\$ 19,86	R\$ 119,16
1.5	ISOLAMENTO DA ÁREA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO H=76CM E FITA ZEBRADA L=7CM	M	8	R\$ 23,70	24,20%	R\$ 29,44	R\$ 235,52
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 11.509,75
2.1	REMOÇÃO DE TELHA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE COMPONENTES DE FIXAÇÃO. SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	477,18	R\$ 15,38	24,20%	R\$ 19,10	R\$ 9.114,14
2.2	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO	M	211,99	R\$ 4,40	24,20%	R\$ 5,46	R\$ 1.157,47
2.3	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	12,03	R\$ 6,59	24,20%	R\$ 8,18	R\$ 98,41
2.4	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	5,14	R\$ 22,89	24,20%	R\$ 28,43	R\$ 146,13
2.5	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3	VG	2	R\$ 400,00	24,20%	R\$ 496,80	R\$ 993,60
3	EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COM PROTEÇÃO UV EM UMA FACE - ESPESSURA 10MM						R\$ 114.287,55
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - ESPESSURA 10MM	M2	477,18	R\$ 110,05	24,20%	R\$ 136,68	R\$ 65.220,96
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL BARRA CHATA EM ALUMÍNIO (49,2MM) COM TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE BORRACHAS DE APOIO E PARAFUSO AUTOBROCANTE E ARRUELA DE NEOPRENE	M	360	R\$ 57,56	24,20%	R\$ 71,49	R\$ 25.736,40
3.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ACABAMENTO TIPO "U" EM ALUMÍNIO	M	238,2	R\$ 38,30	24,20%	R\$ 47,57	R\$ 11.331,17
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA PARA TELHAGALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33 CM	M	106	R\$ 63,55	24,20%	R\$ 78,93	R\$ 8.366,58
3.5	REINSTALAÇÃO DE RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA PARA TELHA GALVANIZADA	M	106	R\$ 18,95	24,20%	R\$ 23,54	R\$ 2.495,24
3.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA GALVANIZADA Nº 22, DESENVOLVIMENTO=33CM - SOB DEMANDA	M	12,03	R\$ 76,11	24,20%	R\$ 94,53	R\$ 1.137,20
4	IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS (CALHA E ETC.)						R\$ 422,83
4.1	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS REF 98554	M2	7,93	R\$ 42,93	24,20%	R\$ 53,32	R\$ 422,83
5	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA ESTAÇÃO						R\$ 4.109,62
5.1	PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA PARA PINTURA - LIXAMENTO MANUAL REF 100717	M2	85,76	R\$ 9,03	24,20%	R\$ 11,22	R\$ 962,23
5.2	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726	M2	85,76	R\$ 29,55	24,20%	R\$ 36,70	R\$ 3.147,39
6	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 911,41
6.1	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DOS SERVIÇOS	M2	477,18	R\$ 1,54	24,20%	R\$ 1,91	R\$ 911,41

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR DE VENDA C/ BDI	VALOR TOTAL
ESTAÇÃO PAMPULHA							R\$ 63.378,60
1	SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DA OBRA						R\$ 1.027,74
1.1	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP	M2	2	R\$ 210,89	24,20%	R\$ 261,93	R\$ 523,86
1.2	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	6	R\$ 13,96	24,20%	R\$ 17,34	R\$ 104,04
1.3	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	6	R\$ 13,96	24,20%	R\$ 17,34	R\$ 104,04
1.4	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,5M, INCLUSIVE TODOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	MXMES	6	R\$ 15,99	24,20%	R\$ 19,86	R\$ 119,16
1.5	ISOLAMENTO DA ÁREA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO H=76CM E FITA ZEBRADA L=7CM	M	6	R\$ 23,70	24,20%	R\$ 29,44	R\$ 176,64
2	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						R\$ 4.902,77
2.1	REMOÇÃO DE TELHA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE COMPONENTES DE FIXAÇÃO. SOMENTE A TELHA NÃO SERÁ REAPROVEITADA.	M2	227,3	R\$ 15,38	24,20%	R\$ 19,10	R\$ 4.341,43
2.2	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	2,27	R\$ 22,89	24,20%	R\$ 28,43	R\$ 64,54
2.3	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3	VG	1	R\$ 400,00	24,20%	R\$ 496,80	R\$ 496,80
3	EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COM PROTEÇÃO UV EM UMA FACE - ESPESSURA 10MM						R\$ 54.403,26
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - ESPESSURA 10MM	M2	227,3	R\$ 110,05	24,20%	R\$ 136,68	R\$ 31.067,36
3.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL BARRA CHATA EM ALUMÍNIO (49,2MM) COM TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE BORRACHAS DE APOIO E PARAFUSO AUTOBROCANTE E ARRUELA DE NEOPRENE	M	151,7	R\$ 57,56	24,20%	R\$ 71,49	R\$ 10.845,03
3.3	REINSTALAÇÃO DE PERFIL BARRA CHATA EM ALUMÍNIO (49,2MM) COM TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE BORRACHAS DE APOIO E PARAFUSO AUTOBROCANTE E ARRUELA DE NEOPRENE	M	151,7	R\$ 43,07	24,20%	R\$ 53,49	R\$ 8.114,43
3.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ACABAMENTO TIPO "U" EM ALUMÍNIO	M	92	R\$ 38,30	24,20%	R\$ 47,57	R\$ 4.376,44

APÊNDICE VII - A
PLANILHA DE PREÇOS ESTIMADOS - COBERTURA EM POLICARBONATO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR DE VENDA C/ BDI	VALOR TOTAL
4	EXECUÇÃO DE PINTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA ESTAÇÃO						R\$ 2.610,69
4.1	PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA PARA PINTURA - LIXAMENTO MANUAL REF 100717	M2	54,48	R\$ 9,03	24,20%	R\$ 11,22	R\$ 611,27
4.2	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726	M2	54,48	R\$ 29,55	24,20%	R\$ 36,70	R\$ 1.999,42
5	LIMPEZA DA OBRA						R\$ 434,14
5.1	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DOS SERVIÇOS	M2	227,3	R\$ 1,54	24,20%	R\$ 1,91	R\$ 434,14
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI	VALOR DE VENDA C/ BDI	VALOR TOTAL
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 12.743,00
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						R\$ 12.743,00
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100	R\$ 102,60	24,20%	R\$ 127,43	R\$ 12.743,00
BDI % (SERVIÇOS ONERADO)							24,20%
VALOR GLOBAL							R\$ 208.449,38
Sara Rodrigues Batista Fernandes - CREA-MG 232419D							

APÊNDICE VII - B
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ESTAÇÃO VENDA NOVA

Tabelas de referência: SUDECAP ONERADA 10/2025 / SINAPI ONERADA 12/2025 / SICOR ONERADA 10/2025.
As tabelas e composições de referências podem ser obtidas por meio dos seguintes endereços eletrônicos:
SUDECAP <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos> - <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/composicao-de-servicos>
SINAPI https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888
SICOR <https://portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login>

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.03.02	-	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP	M2	1,00	R\$ 210,89	R\$ 210,89
1.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.29.11	-	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96
1.3	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.29.12	-	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96
1.4	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-01	-	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,5M, INCLUSIVE TODOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	MXMES	1,00	R\$ 15,99	R\$ 15,99
1.4.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.29.10	-	ANDAIME METALICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,0 ATE 1,5M E H=1,0 M COMPLETO	MXMES	1,00	R\$ 15,99	R\$ 15,99
1.5	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-02	-	ISOLAMENTO DA ÁREA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO H=76CM E FITA ZEBRADA L=7CM	M	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
1.5.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.11.07	-	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	0,50	R\$ 39,82	R\$ 19,91
1.5.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.04.11	-	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	1,00	R\$ 3,79	R\$ 3,79
2					DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
2.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-03	-	REMOÇÃO DE TELHA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE COMPONENTES DE FIXAÇÃO. SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38
2.1.1	SUDECAP	INSUMO	55.10.75	-	PEDREIRO	H	0,33	R\$ 27,36	R\$ 9,03
2.1.2	SUDECAP	INSUMO	55.10.88	-	SERVEENTE DE OBRAS	H	0,33	R\$ 19,24	R\$ 6,35
2.2	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-04	-	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO, COM REAPROVEITAMENTO	M	1,00	R\$ 4,40	R\$ 4,40
2.2.1	SUDECAP	INSUMO	55.10.75	-	PEDREIRO	H	0,02	R\$ 27,36	R\$ 0,55
2.2.2	SUDECAP	INSUMO	55.10.88	-	SERVEENTE DE OBRAS	H	0,20	R\$ 19,24	R\$ 3,85
2.3	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-05	-	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA - SOB DEMANDA	M	1,00	R\$ 6,59	R\$ 6,59
2.1.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	02.02.01	-	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	1,00	R\$ 6,59	R\$ 6,59
2.4	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	03.12.01	-	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	1,00	R\$ 22,89	R\$ 22,89
2.5	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	02.29.01	-	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3	VG	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
3					EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COM PROTEÇÃO UV EM UMA FACE - ESPESSURA 10MM				
3.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-06		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - ESPESSURA 10MM	M2	1,00	R\$ 110,05	R\$ 110,05
3.1.1	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-01	TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - ESPESSURA 10MM	M2	1,10	R\$ 71,66	R\$ 78,83
3.1.2	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,67	R\$ 27,36	R\$ 18,33
3.1.3	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEENTE DE OBRAS	H	0,67	R\$ 19,24	R\$ 12,89
3.2	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-07		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL BARRA CHATA EM ALUMINIO (49,2MM) COM TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE BORRACHAS DE APOIO E PARAFUSO AUTOBROCANTE E ARRUELA DE NEOPRENE	M	1,00	R\$ 57,56	R\$ 57,56
3.2.1	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-02	PERFIL BARRA CHATA EM ALUMINIO L = 49,2MM	M	1,00	R\$ 13,62	R\$ 13,62

APÊNDICE VII - B
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ESTAÇÃO VENDA NOVA

Tabelas de referência: SUDECAP ONERADA 10/2025 / SINAPI ONERADA 12/2025 / SICOR ONERADA 10/2025.

As tabelas e composições de referências podem ser obtidas por meio dos seguintes endereços eletrônicos:

SUDECAP <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos> - <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/composicao-de-servicos>

SINAPI https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

SICOR <https://portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login>

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3.2.2	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-03	GAXETA NEOPRENE EPDM	M	2,00	R\$ 2,49	R\$ 4,98
3.2.3	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-04	BORRACHA DE APOIO EDPM	M	1,00	R\$ 8,28	R\$ 8,28
3.2.4	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-05	SELANTE DE SILICONE DE CURA NEUTRA (ESPECÍFICO PARA POLICARBONATO) - NÃO ACÉTICO - 260 GRAMAS	UNID.	0,10	R\$ 29,93	R\$ 2,99
3.2.5	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-06	PARAFUSO AUTOBROCANTE COM ARRUELA DE NEOPRENE 12X7/8	UNID.	2,00	R\$ 0,87	R\$ 1,74
3.2.6	SUDECAP	INSUMO	-	83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERÍVEL VHB 12MM X 20M UNITÁRIO 3M/EQUIVALENTE	UN	0,05	R\$ 52,90	R\$ 2,65
3.2.7	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 27,36	R\$ 13,68
3.2.8	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEnte DE OBRAS	H	0,50	R\$ 19,24	R\$ 9,62
3.3	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-08		FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ACABAMENTO TIPO "U" EM ALUMÍNIO	M	1,00	R\$ 38,30	R\$ 38,30
3.3.1	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-07	PERFIL DE ACABAMENTO TIPO "U" EM ALUMÍNIO OU POLICARBONATO	M	1,00	R\$ 10,81	R\$ 10,81
3.3.2	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-08	FITA POROSA VENTING TAPE - 25M	M	1,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
3.3.3	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-05	SELANTE DE SILICONE DE CURA NEUTRA (ESPECÍFICO PARA POLICARBONATO) - NÃO ACÉTICO - 260 GRAMAS	UNID.	0,10	R\$ 29,93	R\$ 2,99
3.3.4	SUDECAP	INSUMO	55.10.75	-	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 27,36	R\$ 13,68
3.3.5	SUDECAP	INSUMO	55.10.88	-	SERVEnte DE OBRAS	H	0,50	R\$ 19,24	R\$ 9,62
3.4	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-09		FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA PARA TELHAGALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33 CM	M	1,00	R\$ 63,55	R\$ 63,55
3.4.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO		08.87.67	RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM	M	1,00	R\$ 44,53	R\$ 44,53
3.4.2	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-09	SELANTE A BASE DE MONOCOMPONENTE, A BASE DE POLIURETANO (CURA NEUTRA) - 310ML	UNID.	0,05	R\$ 57,50	R\$ 2,88
3.4.3	SINAPI	INSUMO	-	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,00	R\$ 1,08	R\$ 2,16
3.4.4	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,30	R\$ 27,36	R\$ 8,21
3.4.5	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEnte DE OBRAS	H	0,30	R\$ 19,24	R\$ 5,77
3.5	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-10		REINSTALAÇÃO DE RUFO / CONTRA-RUFO DE CHAPA PARA TELHA GALVANIZADA	M	1,00	R\$ 18,95	R\$ 18,95
3.5.2	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-09	SELANTE A BASE DE MONOCOMPONENTE, A BASE DE POLIURETANO (CURA NEUTRA) - 310ML	UNID.	0,05	R\$ 57,50	R\$ 2,71
3.5.3	SINAPI	INSUMO	-	4301	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXAÇÃO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2,00	R\$ 1,08	R\$ 2,16
3.5.4	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,30	R\$ 27,36	R\$ 8,21
3.5.5	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEnte DE OBRAS	H	0,31	R\$ 19,24	R\$ 5,87
3.6	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-11	-	FORNecIMENTO E INSTALAÇÃO DE CALHA GALVANIZADA Nº 22, DESENVOLVIMENTO=33CM - SOB DEMANDA	M	1,00	R\$ 76,11	R\$ 76,11
3.6.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	08.85.21	-	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO= 33CM	M	1,00	R\$ 76,11	R\$ 76,11

APÊNDICE VII - B
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ESTAÇÃO VENDA NOVA

Tabelas de referência: SUDECAP ONERADA 10/2025 / SINAPI ONERADA 12/2025 / SICOR ONERADA 10/2025.

As tabelas e composições de referências podem ser obtidas por meio dos seguintes endereços eletrônicos:

SUDECAP <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos> - <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/composicao-de-servicos>

SINAPI https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

SICOR <https://portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login>

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
4					IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ESTRUTURAS METÁLICAS (CALHA E ETC.)				
4.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	09.08.02	-	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS REF 98554	M2	1,00	R\$ 42,93	R\$ 42,93
5					EXECUÇÃO DE PINTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA ESTAÇÃO				
5.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO		17.08.01	PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA PARA PINTURA - LIXAMENTO MANUAL REF 100717	M2	1,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03
5.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO		17.08.21	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726	M2	1,00	R\$ 29,55	R\$ 29,55
6					LIMPEZA DA OBRA				
6.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-12	-	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DOS SERVIÇOS	M2	1,00	R\$ 1,54	R\$ 1,54
6.1.1	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,08	R\$ 19,24	R\$ 1,54

APÊNDICE VII - C
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ESTAÇÃO PAMPULHA

Tabelas de referência: SUDECAP ONERADA 10/2025 / SINAPI ONERADA 12/2025 / SICOR ONERADA 10/2025.

As tabelas e composições de referências podem ser obtidas por meio dos seguintes endereços eletrônicos:

SUDECAP <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos> - <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/composicao-de-servicos>

SINAPI https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

SICOR <https://portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login>

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					SERVIÇOS INICIAIS - INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.03.02	-	PLACA DE OBRA EM LONA IMPRESSÃO DIGITAL PADRÃO SUDECAP	M2	1,00	R\$ 210,89	R\$ 210,89
1.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.29.11	-	MONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96
1.3	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.29.12	-	DESMONTAGEM DE ANDAIME DO TIPO TORRE ADP REF 97064	M	1,00	R\$ 13,96	R\$ 13,96
1.4	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-01	-	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,5M, INCLUSIVE TODOS ELEMENTOS NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO	MXMES	1,00	R\$ 15,99	R\$ 15,99
1.4.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.29.10	-	ANDAIME METALICO TUBULAR, TIPO TORRE, L=1,0 ATE 1,5M E H=1,0 M COMPLETO	MXMES	1,00	R\$ 15,99	R\$ 15,99
1.5	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-02	-	ISOLAMENTO DA ÁREA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS COM CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO H=76CM E FITA ZEBRADA L=7CM	M	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
1.5.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.11.07	-	SINALIZAÇÃO COM CONE EM PVC H= 75CM	UN	0,50	R\$ 39,82	R\$ 19,91
1.5.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	01.04.11	-	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	1,00	R\$ 3,79	R\$ 3,79
2					DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
2.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-03	-	REMOÇÃO DE TELHA EM POLICARBONATO, INCLUSIVE COMPONENTES DE FIXAÇÃO. SOMENTE A TELHA NÃO SERÁ REAPROVEITADA.	M2	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38
2.1.1	SUDECAP	INSUMO	55.10.75	-	PEDREIRO	H	0,33	R\$ 27,36	R\$ 9,03
2.1.2	SUDECAP	INSUMO	55.10.88	-	SERVENTE DE OBRAS	H	0,33	R\$ 19,24	R\$ 6,35
2.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	03.12.01	-	CARGA MANUAL DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	1,00	R\$ 22,89	R\$ 22,89
2.3	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	02.29.01	-	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA DE 5M3	VG	1,00	R\$ 400,00	R\$ 400,00
3					EXECUÇÃO DE COBERTURA COM TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR, COM PROTEÇÃO UV EM UMA FACE - ESPESSURA 10MM				
3.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-04		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - ESPESSURA 10MM	M2	1,00	R\$ 110,05	R\$ 110,05
3.1.1	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-01	TELHA EM CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR - ESPESSURA 10MM	M2	1,10	R\$ 71,66	R\$ 78,83
3.1.2	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,67	R\$ 27,36	R\$ 18,33
3.1.3	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVENTE DE OBRAS	H	0,67	R\$ 19,24	R\$ 12,89
3.2	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-05		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL BARRA CHATA EM ALUMINIO (49,2MM) COM TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE BORRACHAS DE APOIO E PARAFUSO AUTOBROCANTE E ARRUELA DE NEOPRENE	M	1,00	R\$ 57,56	R\$ 57,56
3.2.1	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-02	PERFIL BARRA CHATA EM ALUMINIO L = 49,2MM	0	1,00	R\$ 13,62	R\$ 13,62
3.2.2	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-03	GAXETA NEOPRENE EPDM	0	2,00	R\$ 2,49	R\$ 4,98
3.2.3	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-04	BORRACHA DE APOIO EPDM	0	1,00	R\$ 8,28	R\$ 8,28
3.2.4	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-05	SELANTE DE SILICONE DE CURA NEUTRA (ESPECÍFICO PARA POLICARBONATO) - NÃO ACÉTICO - 260 GRAMAS	0	0,10	R\$ 29,93	R\$ 2,99
3.2.5	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-06	PARAFUSO AUTOBROCANTE COM ARRUELA DE NEOPRENE 12X7/8	0	2,00	R\$ 0,87	R\$ 1,74
3.2.6	SUDECAP	INSUMO	-	83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERÍVEL VHB 12MM X 20M UNITÁRIO 3M/EQUIVALENTE	UN	0,05	R\$ 52,90	R\$ 2,65

APÊNDICE VII - C
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ESTAÇÃO PAMPULHA

Tabelas de referência: SUDECAP ONERADA 10/2025 / SINAPI ONERADA 12/2025 / SICOR ONERADA 10/2025.

As tabelas e composições de referências podem ser obtidas por meio dos seguintes endereços eletrônicos:

SUDECAP <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos> - <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/composicao-de-servicos>

SINAPI https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

SICOR <https://portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login>

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
3.2.7	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 27,36	R\$ 13,68
3.2.8	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,50	R\$ 19,24	R\$ 9,62
3.3	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-06		REINSTALAÇÃO DE PERFIL BARRA CHATA EM ALUMINIO (49,2MM) COM TODO O SISTEMA DE FIXAÇÃO, INCLUSIVE BORRACHAS DE APOIO E PARAFUSO AUTOBROCANTE E ARRUELA DE NEOPRENE	M	1,00	R\$ 43,07	R\$ 43,07
3.3.1	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-03	GAXETA NEOPRENE EPDM	M	2,00	R\$ 2,49	R\$ 4,98
3.3.2	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-04	BORRACHA DE APOIO EPDM	M	1,00	R\$ 8,28	R\$ 8,28
3.3.3	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-05	SELANTE DE SILICONE DE CURA NEUTRA (ESPECÍFICO PARA POLICARBONATO) - NÃO ACÉTICO - 260 GRAMAS	UNID.	0,10	R\$ 29,93	R\$ 2,99
3.3.4	BHTRANS	COTAÇÃO	-	BHT-06	PARAFUSO AUTOBROCANTE COM ARRUELA DE NEOPRENE 12X7/8	UNID.	1,00	R\$ 0,87	R\$ 0,87
3.3.5	SUDECAP	INSUMO	-	83.41.04	FITA DUPLA FACE TRANSFERÍVEL VHB 12MM X 20M UNITÁRIO 3M/EQUIVALENTE	UN	0,05	R\$ 52,90	R\$ 2,65
3.3.6	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.75	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 27,36	R\$ 13,68
3.3.7	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,50	R\$ 19,24	R\$ 9,62
3.4	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-07		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL DE ACABAMENTO TIPO "U" EM ALUMÍNIO	M	1,00	R\$ 38,30	R\$ 38,30
3.4.1	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-07	PERFIL DE ACABAMENTO TIPO "U" EM ALUMÍNIO OU POLICARBONATO	M	1,00	R\$ 10,81	R\$ 10,81
3.4.2	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-08	FITA POROSA VENTING TAPE - 25M	M	1,00	R\$ 1,20	R\$ 1,20
3.4.3	BHTRANS	COTAÇÃO		BHT-05	SELANTE DE SILICONE DE CURA NEUTRA (ESPECÍFICO PARA POLICARBONATO) - NÃO ACÉTICO - 260 GRAMAS	UNID.	0,10	R\$ 29,93	R\$ 2,99
3.4.4	SUDECAP	INSUMO	55.10.75	-	PEDREIRO	H	0,50	R\$ 27,36	R\$ 13,68
3.4.5	SUDECAP	INSUMO	55.10.88	-	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,50	R\$ 19,24	R\$ 9,62
4					EXECUÇÃO DE PINTURA COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO, CONFORME PADRÃO EXISTENTE NA ESTAÇÃO				
4.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO		17.08.01	PREPARO DA SUPERFÍCIE METÁLICA PARA PINTURA - LIXAMENTO MANUAL REF 100717	M2	1,00	R\$ 9,03	R\$ 9,03
4.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO		17.08.21	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO FOSCO 2 EM 1 (FUNDO E ACABAMENTO) EM SUPERFÍCIE METÁLICA, APLICAÇÃO MANUAL, (POR DEMÃO) REF 100726	M2	1,00	R\$ 29,55	R\$ 29,55
5					LIMPEZA DA OBRA				
5.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-08	-	LIMPEZA FINAL E ENTREGA DOS SERVIÇOS	M2	1,00	R\$ 1,54	R\$ 1,54
5.1.1	SUDECAP	INSUMO	-	55.10.88	SERVEANTE DE OBRAS	H	0,08	R\$ 19,24	R\$ 1,54

APÊNDICE VII -D
COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - ADMINISTRAÇÃO

Tabelas de referência: SUDECAP ONERADA 10/2025 / SINAPI ONERADA 12/2025 / SICOR ONERADA 10/2025.

As tabelas e composições de referências podem ser obtidas por meio dos seguintes endereços eletrônicos:

SUDECAP <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/tabela-de-precos> - <https://prefeitura.pbh.gov.br/sudecap/composicao-de-servicos>

SINAPI https://www.caixa.gov.br/site/Paginas/downloads.aspx#categoria_888

SICOR <https://portal.der.mg.gov.br/portal-servicos-frontend/login>

ITEM	ORIGEM	TIPO	CÓDIGO	SUB CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
1					ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
1.1	BHTRANS	COMPOSIÇÃO	CPU-01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	1,00	R\$ 102,60	R\$ 102,60
1.1.1	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	44.01.03	-	ENGENHEIRO JUNIOR	MES	0,13	R\$ 20.825,79	R\$ 2.603,22
1.1.2	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	44.01.05	-	TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,05	R\$ 7.781,10	R\$ 354,04
1.1.3	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	44.01.07	-	ENCARREGADO	MES	0,23	R\$ 10.559,80	R\$ 2.400,24
1.1.4	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	45.01.03	-	LOCAÇÃO VEICULO TIPO PICAPE LEVE C/ SEGURO SEM COMBUSTÍVEL	MES	1,00	R\$ 3.635,00	R\$ 3.635,00
1.1.5	SUDECAP	COMPOSIÇÃO	45.02.01	-	GASOLINA	L	40,00	R\$ 5,55	R\$ 222,00
1.1.6	CREA	INSUMO		BHTRANS	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA - ART	UN	1,00	R\$ 285,59	R\$ 285,59
									R\$ 9.500,09
					DESPESAS DIVERSAS				
					DESPESAS DIVERSAS (8% ADM LOCAL)	%	0,08		R\$ 760,01
					TOTAL				R\$ 760,01
					PREÇO TOTAL - CUSTO DIRETO				R\$ 10.260,10
					ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	/100		R\$ 102,60

APÊNDICE VII - E
COMPOSIÇÃO BDI

 PREFEITURA MUNICIPAL
 DE BELO HORIZONTE

CALCULO DO BDI CONFORME ACÓRDÃO 2622/2013
CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS - ONERADO

SUDECAP
 SUPERINTENDÊNCIA DE
 DESENVOLVIMENTO DA CAPITAL

TRIBUTOS					
			COFINS	3,00%	
			PIS	0,65%	
			ISS	3,50%	
PARAMETROS PARA CÁLCULO DO BDI					
ITENS ADMISSÍVEIS	INTERVALOS ADMISSÍVEIS SEM JUSTIFICATIVA			ÍNDICES ADOTADOS	
ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (AC)	DE	3,00%	ATÉ	5,50%	4,00%
SEGURO E GARANTIA (S+G)	DE	0,80%	ATÉ	1,00%	0,80%
RISCO (R)	DE	0,97%	ATÉ	1,27%	1,27%
DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	DE	0,59%	ATÉ	1,39%	1,23%
LUCRO (L)	DE	6,16%	ATÉ	8,96%	7,40%
TRIBUTOS (T)	DE	5,65%	ATÉ	8,65%	7,15%
INSS (E)	DE	0,00%	OU	4,50%	0,00%
BDI CALCULADO	BDI = $\frac{[(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)]}{(1-(T+E))} - 1$				24,20%

De acordo com a Lei Municipal nº 8.725/2003, deve ser excluído da base de cálculo do ISSQN o valor do material fornecido pelo prestador do serviço de execução da obra de construção civil até o limite de 30% do valor total da fatura. Para tal, o valor do material deverá ser discriminado no documento fiscal emitido em decorrência da prestação do serviço. Desta forma, o percentual do ISSQN adotado como **referência** pela Superintendência de Desenvolvimento da Capital no quadro demonstrativo do BDI foi de 5,00% X 70,00%, o que corresponde a 3,50% sobre o faturamento.

APÊNDICE VII - F
ENCARGOS SOCIAIS

Apêndice 13 – Encargos Sociais – Minas Gerais

MINAS GERAIS						VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025					
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO				SEM DESONERAÇÃO					
		HORISTA		MENSALISTA		HORISTA		MENSALISTA			
		%		%		%		%			
GRUPO A											
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%						
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%						
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%						
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%						
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%						
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%						
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%						
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%						
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%						
A	Total	23,00%	23,00%	38,00%	38,00%						
GRUPO B											
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide						
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide						
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%						
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%						
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%						
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%						
B7	Dias de Chuvas	1,09%	Não incide	1,09%	Não incide						
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%						
B9	Férias Gozadas	13,84%	10,42%	13,84%	10,42%						
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%						
B	Total	49,23%	20,11%	49,23%	20,11%						
GRUPO C											
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97%	4,50%	5,97%	4,50%						
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%						
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%						
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%						
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%						
C	Total	10,32%	7,78%	10,32%	7,78%						
GRUPO D											
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,77%	4,21%	18,71%	7,64%						
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,53%	0,40%						
D	Total	11,28%	4,60%	19,24%	8,04%						
TOTAL(A+B+C+D)		93,83%	55,49%	116,79%	73,93%						

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET



**APÊNDICE VII-G
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

Objeto: prestação de serviços comuns de engenharia, destinados à adequação, adaptação e manutenção de coberturas, com substituição parcial de telhas em policarbonato nas Estações Venda Nova e Pampulha, com fornecimento de mão-de-obra, insumos, materiais, ferramentas e equipamentos para a plena execução dos serviços.				DATA DO EDITAL:			
				PRAZO DE DURAÇÃO TOTAL: 6 MESES			
				PRAZO DE EXECUÇÃO TOTAL: 60 DIAS			
Item	Descrição		Part%	Mês 1		Mês 2	
				1 Quinzena	2 Quinzena	2 Quinzena	1 Quinzena
1	ESTAÇÃO VENDA NOVA	R\$ 132.327,78	63,48%	R\$ 66.163,89	R\$ 66.163,89		
2	ESTAÇÃO PAMPULHA	R\$ 63.378,60	30,40%			R\$ 31.689,30	R\$ 31.689,30
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 12.743,00	6,11%	R\$ 3.185,75	R\$ 3.185,75	R\$ 3.185,75	R\$ 3.185,75
			0,00%	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
	Total	R\$ 208.449,38	100,00%				
				Percentual Global Simples	33,3%	33,3%	16,7%
				Valor Simples em R\$	R\$ 69.349,64	R\$ 69.349,64	R\$ 34.875,05
				Percentual Global Acumulado	0,0%	33,3%	50,0%
				Valor Acumulado em R\$	R\$ 69.349,64	R\$ 138.699,28	R\$ 173.574,33
						R\$ 173.574,33	R\$ 208.449,38