#### PREFEITURA MUNICIPAL DE GARANHUNS

#### SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E GESTÃO

OBRA: IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO, SINALIZAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL EM DIVERSAS VIAS NO MUNICÍPIO DE GARANHUNS/PE. LOCAL: BAIRRO DOM HELDER CÂMARA. FONTE DE PREÇOS: SINAPI ABRIL / 2023 - ORSE MARÇO / 2023 - SICRO JANEIRO / 2023

COMPOSIÇ	ÕES DE CUSTOS	(NÃO DESONERADA)
----------	---------------	------------------

Composição	C	01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	PREÇO	O TOTAL	R\$ 3	370,95
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	R\$ 25,00	R\$ 25,00
Composição Auxiliar	88316	SINAPI		SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	2,0000000	R\$ 20,42	R\$ 40,84
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	IRETONEIRA 400 I AE 05/2021	ESTRUTURAS	M3	0,0100000	R\$ 398,59	R\$ 3,98
nsumo	4417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	М	1,0000000	R\$ 8,70	R\$ 8,70
nsumo	4491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	MATERIAL	М	4,0000000	R\$ 10,05	R\$ 40,20
nsumo	4813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	MATERIAL	M2	1,0000000	R\$ 250,00	R\$ 250,00
nsumo	5075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	MATERIAL	KG	0.1100000	R\$ 20,34	R\$ 2.23

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SINAPI 74209/001 (JANEIRO-2020)

Composição	(	002	ADM LOCAL	MËS	PREÇC	TOTAL	R\$ 25	.662,45
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93565		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTO	MES	0,5000000	R\$ 19.399,20	R\$ 9.699,60
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTO	MES	1,0000000	R\$ 6.786,45	R\$ 6.786,45
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	EQUIPAMENTO	Н	360,0000000	R\$ 25,49	R\$ 9.176,40

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO NECESSIDADE DA OBRA

Composição	C		ESCORAMENTO CONTÍNUO DE MEIO-FIO, COM AQUISIÇÃO, ESPALHAMENTO E TRANSPORTE DE MATERIAL	М	PREÇO	TOTAL	R\$	5,82
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96385	SINAPI	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	МЗ	0,1200000	R\$ 12,47	R\$ 1,49
Composição	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M3XKM	1,8000000	R\$ 2,41	R\$ 4,33

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM ORSE 8424 (MARÇO-2023)

Composição	C	004	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	PREÇO	TOTAL	R\$	92,06
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÃO DE OBRA	Н	0,4000000	R\$ 20,42	R\$ 8,16
Insumo	11950	SINAPI-I	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	MATERIAL	UN	4,0000000	R\$ 0,35	R\$ 1,40
Insumo	13521	SINAPI-I	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	MATERIAL	UN	1,0000000	R\$ 82,50	R\$ 82,50
COMPOSIÇÃO REA	ALIZADA DE AC	ORDO COM ITEN	4 SINAPI 73916/002 (JANEIRO-2020)					

Composição	C	05	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,40 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	PREÇO	TOTAL	R\$ 5	545,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	E9687	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	R\$ 150,66	R\$ 45,20
Insumo	E9687	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIPAMENTOS	CHI	0,7000000	R\$ 58,95	R\$ 41,26
Insumo	P9830	SICRO3	MONTADOR	MÃO DE OBRA	Н	1,0000000	R\$ 29,08	R\$ 29,08
Insumo	P9824	SICRO3	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	1,0000000	R\$ 20,70	R\$ 20,70
Insumo	M0789	SICRO3	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS,	MATERIAL	KG	0,6962200	R\$ 25,24	R\$ 17,57
Insumo	M0787	SICRO3	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	MATERIAL	KG	12,7170000	R\$ 28,91	R\$ 367,69
Atividade Auxiliar	1107892	SICRO3	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANCAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	ATIVIDADE AUXILIARES	M <sub>3</sub>	0,0503000	R\$ 426,90	R\$ 21,47
Atividade Auxiliar	4805750	SICRO3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	ATIVIDADE AUXILIARES	M³	0,0503000	R\$ 42,08	R\$ 2,12
Tempo Fixo	M0789	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	TEMPOS FIXOS	Т	0,0007000	R\$ 33,55	R\$ 0,02
Tempo Fixo	M0787	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	TEMPOS FIXOS	Т	0,0127200	R\$ 33,55	R\$ 0,43

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO3 5213863 (JANEIRO-2023)

Composição	C06		PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO D = 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	PREÇC	TOTAL	R\$ 2	227,24
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	E9687	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	R\$ 150,66	R\$ 45,20
Insumo	E9687	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIPAMENTOS	CHI	0,7000000	R\$ 58,95	R\$ 41,26
Insumo	P9830	SICRO3	MONTADOR	MÃO DE OBRA	Н	1,0000000	R\$ 29,08	R\$ 29,07
Insumo	P9824	SICRO3	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	2,0000000	R\$ 20,70	R\$ 41,40
Insumo	5213414		PLACA EM AÇO № 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	ATIVIDADE AUXILIARES	M²	0,1257000	R\$ 559,35	R\$ 70,31

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO3 5213440 (JANEIRO-2023) - O coeficiente de quantitativo da placa foi alterado devido a diminuição do tamanho da mesma. Na composição original seu valor é de 0,36 m² para uma placa de dimensão D= 0,60M, para a placa de D=0,40M, foi utilizado um coeficiente de 0,1257 m², equivalente a sua área.

Composição	C		PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,40 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	PREÇO	TOTAL	R\$ 246,43	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	E9687	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIPAMENTOS	CHP	0,3000000	R\$ 150,66	R\$ 45,20
Insumo	E9687	SICRO3	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW	EQUIPAMENTOS	CHI	0,7000000	R\$ 58,95	R\$ 41,26
Insumo	P9830	SICRO3	MONTADOR	MÃO DE OBRA	Н	1,0000000	R\$ 29,08	R\$ 29,07
Insumo	P9824	SICRO3	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	2,0000000	R\$ 20,70	R\$ 41,40
Insumo	5213414		PLACA EM AÇO № 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	ATIVIDADE AUXILIARES	M²	0,1600000	R\$ 559,35	R\$ 89,50

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO3 5213464 (JANEIRO-2023) O coeficiente de quantitativo da placa foi alterado devido a diminuição do tamanho da mesma. Na composição original seu valor é de 0,36 m² para uma placa de dimensão = 0,60M, para a placa de =0,40M, foi utilizado um coeficiente de 0,16 m², equivalente a sua área.

Composição	C	803	SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - R1 - LADO DE 0,248 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	PREÇC	ÇO TOTAL  Quant. 0,3333333	R\$ 384,98	
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	P9830	SICRO3	MONTADOR	MÃO DE OBRA	I	0,3333333	R\$ 29,08	R\$ 9,69

Insumo	P9824	SICRO3	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	0,3333333	R\$ 20,70	R\$ 6,90
Insumo	M0789	SICRO3	CONJUNTO PARA FIXAÇÃO DE PLACAS EM AÇO GALVANIZADO COMPOSTO POR BARRA CHATA, ABRAÇADEIRA, PARAFUSOS,	MATERIAL	KG	0,6962200	R\$ 25,24	R\$ 17,57
Insumo	M0787	SICRO3	SUPORTE EM AÇO-CARBONO GALVANIZADO TIPO PERFIL C PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	MATERIAL	KG	11,3040000	R\$ 28,91	R\$ 326,83
Atividade Auxiliar	1107892	SICRO3	CONCRETO FCK = 20 MPA - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - AREIA E BRITA COMERCIAIS	ATIVIDADE AUXILIARES	M³	0,0503000	R\$ 426,90	R\$ 21,47
Atividade Auxiliar	4805750	SICRO3	ESCAVAÇÃO MANUAL EM MATERIAL DE 1º CATEGORIA NA PROFUNDIDADE DE ATÉ 1 M	ATIVIDADE AUXILIARES	M³	0,0503000	R\$ 42,08	R\$ 2,12
Tempo Fixo	M0789	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	TEMPOS FIXOS	Т	0,0007000	R\$ 33,55	R\$ 0,02
Tempo Fixo	M0787	SICRO3	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS EM CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS	TEMPOS FIXOS	Т	0,0113000	R\$ 33,55	R\$ 0,38
			CAMINHÃO CARROCERIA DE 15 T - CARGA E DESCARGA MANUAIS  M SICRO3 5213855 (JANEIRO-2023)	TEIVIF 03 FIXO3	'	0,0113000	K\$ 33,33	K\$ 0,36

Composição	C	009	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	UN	PREÇO	) TOTAL	R\$ 224,86			
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	P9830	SICRO3		MÃO DE OBRA	Н	0,3333333	R\$ 29,08	R\$ 9,69		
Insumo	P9824	SICRO3	SERVENTE	MÃO DE OBRA	Н	0,6666667	R\$ 20,70	R\$ 13,80		
Insumo	5213414	SICRO3	PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I + SI - CONFECÇÃO	ATIVIDADE AUXILIARES	M²	0,3600000	R\$ 559,35	R\$ 201,37		
COMPOSIÇÃO DE	COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO3 5213444 (JANEIRO-2023)									

Composição	C	:10	COLCHÃO DE AREIA	M3	PREÇC	TOTAL	R\$ 1	166,02
Composição	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	1,0000000	R\$ 20,42	R\$ 20,42
Insumo	366	SINAPI-I	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	MATERIAL	M3	1,1200000	R\$ 130,00	R\$ 145,60
COMPOSIÇÃO REA	ALIZADA DE AC	ORDO COM ITEN	I ORSE 3212 (MARÇO-2023)	·				

 Composição
 C11
 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE
 M3
 PREÇO TOTAL
 R\$ 298,45

 Composição
 Banco
 Descrição
 Tipo
 Und
 Quant.
 Valor Unit
 Total

 Composição
 88309
 SINAPI
 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
 H
 1,3000000
 R\$ 25,38
 R\$ 32,99

 Insumo
 88316
 SINAPI
 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES
 SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS
 H
 13,000000
 R\$ 20,42
 R\$ 265,46

 COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM ORSE 13 (MARÇO-2023)
 ACORDO COM ITEM ORSE 13 (MARÇO-2023)
 ACORDO COM ITEM ORSE 13 (MARÇO-2023)
 ACORDO COM ITEM ORSE 13 (MARÇO-2023)

Composição	C12		POÇO DE VISITA - PVI 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	PREÇO	) TOTAL	R\$ 2.676,94		
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇOES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	15,0500000	R\$ 82,03	R\$ 1.234,55	
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	KG	17,0000000	R\$ 17,59	R\$ 299,03	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORCAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	МЗ	1,6700000	R\$ 684,65	R\$ 1.143,36	
COMBOSIÇÃO DE	COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003680 (JANEIRO-2023)								

Composição	(		POÇO DE VISITA - PVI 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	PREÇO	PREÇO TOTAL		R\$ 3.096,04	
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	16,6300000	R\$ 82,03	R\$ 1.364,15	
Composição	92767	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,5000000	R\$ 17,59	R\$ 307,82	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	МЗ	2,0800000	R\$ 684,65	R\$ 1.424,07	
COMPOSIÇÃO REA	ALIZADA DE AC	ORDO COM ITEN	A SICRO 2003682 (JANEIRO-2023)	<u> </u>	I				

Composição	Ó	C14	POÇO DE VISITA - PVI 04 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	PREÇO	ÇO TOTAL R\$ 3.711,8		.711,80
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇOES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	19,6400000	R\$ 82,03	R\$ 1.611,06
Composição	92767	SINAPI	ARMADO LITILIZANDO ACO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM AE 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	22,9000000	R\$ 17,59	R\$ 402,81
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA +LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	2,4800000	R\$ 684,65	R\$ 1.697,93

Composição	C15		POÇO DE VISITA - PVI 08 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 90X150CM, PROFUNDIDADE DE 130CM, EXCLUINDO TAMPÃO.	UND	PREÇO	O TOTAL	R\$ 3.	.112,02
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	17,8500000	R\$ 82,03	R\$ 1.464,23
Composição	92767	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	17,0000000	R\$ 17,59	R\$ 299,03
Composição	96555	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,9700000	R\$ 684,65	R\$ 1.348,76

Composição		C16	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 02 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 80CM.	UND	PREÇO TOTAL		R\$ 1.974,99			
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	96536	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	11,9300000	R\$ 82,03	R\$ 978,61		
Composição	92767	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1000000	R\$ 17,59	R\$ 72,11		
Composição	96555	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,3500000	R\$ 684,65	R\$ 924,27		
COMPOSIÇÃO REA	COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003644 (JANEIRO-2023)									

Composição	C17	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 03 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 80X150CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	PREÇO	TOTAL	R\$ 2	.722,45
	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

Composição	96536			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	15,7100000	R\$ 82,03	R\$ 1.288,69
Composição	92767	SINAPI	ARMADO LITILIZANDO ACO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM, AE 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,0000000	R\$ 17,59	R\$ 105,54
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	МЗ	1,9400000	R\$ 684,65	R\$ 1.328,22

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003646 (JANEIRO-2023)

Composição	(	C18	CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 10 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 100X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	PREÇO TOTAL		R\$ 3.980,23	
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	23,5200000	R\$ 82,03	R\$ 1.929,34
Composição	92767	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	8,0000000	R\$ 17,59	R\$ 140,72
Composição	96555	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	2,7900000	R\$ 684,65	R\$ 1.910,17
COMPOSIÇÃO REA	LIZADA DE AC	ORDO COM ITEN	M SICRO 2003660 (JANEIRO-2023)					

Composição	C19		CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP 14 - CONCRETO ESTRUTURAL DIMENSÕES INTERNAS 60X150CM, PROFUNDIDADE DE 180CM.	UND	PREÇO	O TOTAL	R\$ 2	.761,70	
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96536	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	16,9300000	R\$ 82,03	R\$ 1.388,76	
Composição	92767	SINAPI	ARMADO LITILIZANDO ACO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM AE 06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	4,1000000	R\$ 17,59	R\$ 72,11	
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	МЗ	1,9000000	R\$ 684,65	R\$ 1.300,83	
COMPOSIÇÃO REA	COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003668 (JANEIRO-2023)								

Composição	C20		BOCA DE LOBO COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLC 01 - COMCRETO ESTRUTURA LE ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÇOES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	PREÇO TOTAL		R\$ 2.587,14	
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	R\$ 2.  Valor Unit  R\$ 25.38  R\$ 20.42  R\$ 560.47  R\$ 64.45  R\$ 104,99  R\$ 679,59  R\$ 15.49  R\$ 475.33  R\$ 490.72  R\$ 276.43	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	R\$ 25,38	R\$ 5,07
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	R\$ 20,42	R\$ 8,16
Insumo	M2623	SICRO	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	MATERIAL	UND	1,0000000	R\$ 560,47	R\$ 560,47
Insumo	43386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	MATERIAL	UN	1,0000000	R\$ 64,45	R\$ 64,45
Composição	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	6,3700000	R\$ 104,99	R\$ 668,78
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	МЗ	0,1100000	R\$ 679,59	R\$ 74,75
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	KG	15,1000000	R\$ 15,49	R\$ 233,89
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF, 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,4600000	R\$ 475,33	R\$ 218,65
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,1100000	R\$ 490,72	R\$ 53,97
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	M3	0,5700000	R\$ 276,43	R\$ 157,56
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	6,6000000	R\$ 82,03	R\$ 541,39

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003622 (JANEIRO-2023)

BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRET

Composição	C	221	BOCA DE LOBO DUPLA COM GRELHA DE CONCRETO - BLD 01 - COMCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÇOES INTERNAS 48X210CM, PROFUNDIDADE DE 100CM.	UND	PREÇO	) TOTAL	R\$ 1.	.953,07
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2000000	R\$ 20,42	R\$ 4,08
Composição	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	6,3700000	R\$ 104,99	R\$ 668,78
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO:MASSA ÚNICA:ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	МЗ	0,1100000	R\$ 679,59	R\$ 74,75
Composição	92769	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	15,1000000	R\$ 15,49	R\$ 233,89
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	МЗ	0,4600000	R\$ 475,33	R\$ 218,65
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	МЗ	0,1100000	R\$ 490,72	R\$ 53,97
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	M3	0,5700000	R\$ 276,43	R\$ 157,56
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	6,6000000	R\$ 82,03	R\$ 541,39

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003634 (JANEIRO-2023)

Composição	(	C22	BOCA DE LOBO SIMPLES - BLS 01 - COMCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÇOES INTERNAS 100X78CM, PROFUNDIDADE DE 150CM.	UND	PREÇO	) TOTAL	R\$ 1	.065,14
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	R\$ 20,42	R\$ 8,16
Insumo	43386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	MATERIAL	UN	1,0000000	R\$ 64,45	R\$ 64,45
Composição	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	3,8100000	R\$ 104,99	R\$ 400,01
Composição	87295	SINAPI	AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	М3	0,0600000	R\$ 679,59	R\$ 40,77
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	KG	4,1000000	R\$ 15,49	R\$ 63,50
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,2500000	R\$ 475,33	R\$ 118,83

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACOI	RDO COM ITEN	SICRO 2003618 (JANEIRO-2023)					
Composição 96536	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	3,1000000	R\$ 82,03	R\$ 254,29
Composição 103670	SINAPI	DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	М3	0,3100000	R\$ 276,43	R\$ 85,69
Composição 94965	SINAPI	CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM   BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,0600000	R\$ 490,72	R\$ 29,44

Composição  Composição	C23		BOCA DE LOBO DUPLA COMBINADA - CHAPÉU E GRELHA SIMPLES - BLDC 01 (BLC 01 2X) - COMCRETO ESTRUTURAL E ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39CM, DIMENSÇOES INTERNAS 100X128CM, PROFUNDIDADE DE 150CM (CADA).	UND	PREÇ	O TOTAL	R\$ 5	.174,35
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,4000000	R\$ 25,38	R\$ 10,15
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,8000000	R\$ 20,42	R\$ 16,33
Insumo	M2623	SICRO	Grelha metálica para boca de lobo com capacidade de até 300 kN - C = 0,90 m e L = 0,30 m	MATERIAL	UND	2,0000000	R\$ 560,47	R\$ 1.120,94
Insumo	43386	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, TIPO CHAPEU PARA BOCA DE LOBO, DIMENSOES *1,20* X 0,15 X 0,30 M	MATERIAL	UN	2,0000000	R\$ 64,45	R\$ 128,90
Composição	103320	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	M2	12,7400000	R\$ 104,99	R\$ 1.337,57
Composição	87295	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	МЗ	0,2200000	R\$ 679,59	R\$ 149,50
Composição	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	30,2000000	R\$ 15,49	R\$ 467,79
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,9200000	R\$ 475,33	R\$ 437,30
Composição	94965	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,2200000	R\$ 490,72	R\$ 107,95
Composição	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	1,1400000	R\$ 276,43	R\$ 315,13
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	13,2000000	R\$ 82,03	R\$ 1.082,79

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 2003622 (JANEIRO-2023) BLC 01 (2X)

Composição		24	BOCA DE BSTC D= 0,6M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS.	UND	PREÇO	TOTAL	R\$ 1	.042,69
Composição		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,9320000	R\$ 475,33	R\$ 443,00
Composição	103670			FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M3	0,9320000	R\$ 276,43	R\$ 257,63
Composição	96536		FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA   BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.   AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	4,1700000	R\$ 82,03	R\$ 342,06
COMPOSIÇÃO REA	ALIZADA DE AC	ORDO COM ITEM	1 SICRO 804081 (JANEIRO-2023)					

Composição		C25 BOCA DE BSTC D= 1,0M - ESCONSIDADE 0° - ALAS RETAS.		UND	PREÇO TOTAL		R\$ 2.683,96	
Composição		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	ESTRUTURAS	МЗ	2,5140000	R\$ 475,33	R\$ 1.194,97
Composição	103670			FUES - FUNDAÇOES E ESTRUTURAS	M3	2,5140000	R\$ 276,43	R\$ 694,94
Composição	96536	SINAPI		FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M2	9,6800000	R\$ 82,03	R\$ 794,05

### COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SICRO 804121 (JANEIRO-2023)

Composição	C	226	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 600 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	PREÇO	) TOTAL	R\$ 5	544,48
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0422000	R\$ 210,56	R\$ 8,88
Composição	5632			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0262000	R\$ 90,77	R\$ 2,37
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1301000	R\$ 29,68	R\$ 3,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1301000	R\$ 20,42	R\$ 2,65
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400° GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0694000	R\$ 23,81	R\$ 1,65
Insumo	M0134	SICRO	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 600 mm	MATERIAL	М	1,0500000	R\$ 500,08	R\$ 525,07

# COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SINAPI 90708 (ABRIL-2023)

Composição	(	027	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 400 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	PREÇC	) TOTAL	R\$ 2	238,69
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0422000	R\$ 210,56	R\$ 8,88
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0262000	R\$ 90,77	R\$ 2,37
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1301000	R\$ 29,68	R\$ 3,86
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1301000	R\$ 20,42	R\$ 2,65
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,0694000	R\$ 23,81	R\$ 1,65
Insumo	M0131	SICRO	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 400 mm	MATERIAL	М	1,0500000	R\$ 208,84	R\$ 219,28

## COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SINAPI 90708 (ABRIL-2023)

Composição	C		TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 800 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	PREÇO	) TOTAL	R\$	797,44
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0638000	R\$ 210,56	R\$ 13,43
Composição	5632			MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	СНІ	0,0397000	R\$ 90,77	R\$ 3,60

Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1970000	R\$ 29,68	R\$ 5,84	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,1970000	R\$ 20,42	R\$ 4,02	
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,1042000	R\$ 23,81	R\$ 2,48	
Insumo	M0136	SICRO	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 800 mm	MATERIAL	М	1,0500000	R\$ 731,50	R\$ 768,07	
COMPOSIÇÃO RE	ALIZADA DE AC	ORDO COM ITEM	I SINAPI 94875 (ABRIL-2023)						

COMPOSIÇÃO REALIZADA DE ACORDO COM ITEM SINAPI 94875 (	

Composição	C	C29	TUBO DE PEAD CORRUGADO COM PAREDES ESTRUTURADAS PARA DRENAGEM, D= 1000 MM - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	М	PREÇO TOTAL		R\$ 1.420,85	
		Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5631	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0917000	R\$ 210,56	R\$ 19,30
Composição	5632	SINAPI	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0570000	R\$ 90,77	R\$ 5,17
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2830000	R\$ 29,68	R\$ 8,39
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	Н	0,2830000	R\$ 20,42	R\$ 5,77
Insumo	20078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	MATERIAL	UN	0,2083000	R\$ 23,81	R\$ 4,95
Insumo	M0139	SICRO	Tubo PEAD corrugado com paredes estruturadas para drenagem - D = 1.000 mm	MATERIAL	М	1,0500000	R\$ 1.311,69	R\$ 1.377,27

Garanhuns, PE LOCAL segunda-feira, 19 de junho de 2023

DATA

RESPONSÁVEL TÉCNICO NOME: EDSON JOAQUIM DA SILVA CREA Nº 181498927-7 ART: