



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



REVISÃO: 09

COMPOSIÇÃO 03		REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO PARALELEPÍEDO, SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL					R\$ 16,74
SERVIÇO BASE:		RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHÃO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL					
CÓDIGO SINAPI:		83694					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL	
SINAPI SERVIÇO	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,160	R\$ 22,03	R\$ 3,52	
SINAPI SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,350	R\$ 16,34	R\$ 5,72	
SINAPI INSUMO	00000366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA / FORNECEDOR (SEM FRETE)	m³	0,100	R\$ 75,00	R\$ 7,50	
PREÇO TOTAL							R\$ 16,74
COMPOSIÇÃO 04		REMOÇÃO E RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTA SEXTAVADA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DA LAJOTA					R\$ 10,62
SERVIÇO BASE:		REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO OU LAJOTA SEXTAVADA					
CÓDIGO SINAPI:		100103					
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
SINAPI SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,650	R\$ 16,34	R\$ 10,62	
PREÇO TOTAL							R\$ 10,62
COMPOSIÇÃO 10		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TAMPÃO COMPLETO P/TIL PVC LIGAÇÃO PREDIAL DN 100					R\$ 72,45
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
SINAPI INSUMO	00006249	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 100MM	und	1,000	R\$ 22,17	R\$ 22,17	
SINAPI SERVIÇO	94964	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 210 KG DE CIMENTO	m³	0,001	R\$ 307,03	R\$ 0,31	
SINAPI INSUMO	00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,021	R\$ 329,14	R\$ 6,85	
SINAPI SERVIÇO	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,021	R\$ 110,45	R\$ 2,30	
SINAPI SERVIÇO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	1,872	R\$ 6,26	R\$ 11,72	
SINAPI INSUMO	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Kg	1,872	R\$ 4,91	R\$ 9,19	
SINAPI SERVIÇO	92269	FORMA EM MADEIRA SERRADA	m²	0,230	R\$ 75,89	R\$ 17,45	
SINAPI SERVIÇO	88549	LASTRO DE BRITA Nº 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	m³	0,030	R\$ 81,96	R\$ 2,46	
PREÇO TOTAL							R\$ 72,45
COMPOSIÇÃO 11		FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO TAMPÃO COMPLETO P/TIL PVC LIGAÇÃO PREDIAL DN 150					R\$ 157,55
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
SINAPI INSUMO	00006251	TAMPAO PVC P/ TIL EB-644 P/ REDE COLET ESG DN 150MM	und	1,000	R\$ 34,01	R\$ 34,01	
SINAPI SERVIÇO	94964	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO MÍNIMO DE 210 KG DE CIMENTO	m³	0,003	R\$ 307,03	R\$ 0,92	
SINAPI INSUMO	00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,058	R\$ 329,14	R\$ 18,96	
SINAPI SERVIÇO	74157/004	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	m³	0,058	R\$ 110,45	R\$ 6,36	
SINAPI SERVIÇO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	Kg	5,184	R\$ 6,26	R\$ 32,45	
SINAPI INSUMO	00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Kg	5,184	R\$ 4,91	R\$ 25,45	
SINAPI SERVIÇO	92269	FORMA EM MADEIRA SERRADA	m²	0,450	R\$ 75,89	R\$ 34,15	
SINAPI SERVIÇO	88549	LASTRO DE BRITA Nº 2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30 KG	m³	0,064	R\$ 81,96	R\$ 5,25	
PREÇO TOTAL							R\$ 157,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



REVISÃO: 09

COMPOSIÇÃO 12 CAIXA DE COMPENSAÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL (1,00M <=H< 2,50M)						R\$ 2.761,47
REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI INSUMO	00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	7,340	R\$ 329,14	R\$ 2.415,89
SINAPI SERVIÇO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	7,340	R\$ 28,63	R\$ 210,14
SINAPI INSUMO	00000039	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	kg	660,350	R\$ 4,65	R\$ 3.070,63
SINAPI SERVIÇO	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	kg	660,350	R\$ 6,83	R\$ 4.510,19
SINAPI SERVIÇO	92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES.	m²	152,900	R\$ 90,81	R\$ 13.884,85
SINAPI SERVIÇO	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIAMETRO 600 MM	m	7,000	R\$ 22,13	R\$ 154,91
SINAPI INSUMO	00012578	TUBO CONCRETO ARMADO CLASSE PA-3 PB NBR-8890/2007 DN 600 MM	m	7,000	R\$ 103,84	R\$ 726,88
MERCADO	G086	TUBO COM FLANGE E BOLSA DN 150 MM X 1950 MM	und	13,000	R\$ 797,00	R\$ 10.361,00
SINAPI SERVIÇO	73607	ASSENTAMENTO TAMPÃO FERRO FUNDIDO - 600 MM	und	1,000	R\$ 86,06	R\$ 86,06
SINAPI INSUMO	00006240	TAMPÃO FOFO 125 KG P/ POCO VISITA DIAM ABERT 600MM	und	1,000	R\$ 478,54	R\$ 478,54
PREÇO TOTAL			und	13	R\$ 2.761,47	R\$ 35.899,09

COMPOSIÇÃO 20 ESCORAMENTO DE VALAS DE 1,50M A 3,00M DE PROFUNDIDADE E LARGURA MÁXIMA DE 1,50M, COM BLINDAGENS, ESTRONCAS E ACESSÓRIOS EM AÇO, CRAVADOS E MOVIMENTADOS POR RETROESCAVADEIRA						R\$ 10,72
SERVIÇO BASE: ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO - TIPO BLINDAGENS - 1,50M A 3,00M DE PROFUNDIDADE						
PRODUTIVIDADE MÉDIA/ DIA						
PRODUÇÃO EQUIPE (m)	28,52	CUSTO DE LOCAÇÃO DOS MATERIAIS - BLINDAGENS - CONJUNTO P/ PROF DE 1,50M A 3,00M	R\$ / Dia	m² / Dia	R\$ / m²	
PROF MÉDIA REDE COLETORA (m)	2,25		118,00	128,34	0,92	
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	22,00		128,34			

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	90780	MESTRE DE OBRA	h	0,0239	R\$ 53,16	R\$ 1,27
SINAPI SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1000	R\$ 16,34	R\$ 1,63
PREÇO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			h			R\$ 2,90

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MERCADO	G650	LOCAÇÃO DE DOIS CONJUNTOS DE EQUIPAMENTOS, COMPOSTOS POR BLINDAGENS (METÁLICO), ESTRONCAS, ALONGADOR, PINOS E CONTRA-PINOS.	m²	1,00	R\$ 0,92	R\$ 0,92
PREÇO DO MATERIAL			m²			R\$ 0,92

REFERÊNCIA	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	5875	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 76HP TRANSMISSAO MECANICAMANUTENCAO/OPERACAO E COMBUSTÍVEL)	h	0,0325	R\$ 91,51	R\$ 2,97
SINAPI SERVIÇO	91634	GUINCHO TIPO MUNCK	h	0,0341	R\$ 115,29	R\$ 3,93
PREÇO EQUIPAMENTO			h			R\$ 6,90
PREÇO TOTAL			m²			R\$ 10,72

NOTA 01: Produção da equipe de acordo com os itens e coeficientes utilizados na composição de preço do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil para os itens de Escavação, Assentamento de Tubo PVC e Reaterro com Areia (Envelopamento), conforme memorial de Cálculo anexo.

COMPOSIÇÃO 21 ESCORAMENTO DE VALAS DE 3,00M A 4,50M DE PROFUNDIDADE E LARGURA MÁXIMA DE 1,80M, COM BLINDAGENS, ESTRONCAS E ACESSÓRIOS EM AÇO, CRAVADOS E MOVIMENTADOS POR RETROESCAVADEIRA						R\$ 17,74
SERVIÇO BASE: ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO - TIPO BLINDAGENS - 3,00M A 4,50M DE PROFUNDIDADE						



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



REVISÃO: 09

PRODUTIVIDADE MÉDIA/ DIA					
PRODUÇÃO EQUIPE (m)	18,17	CUSTO DE LOCAÇÃO DOS MATERIAIS - BLINDAGENS - CONJUNTO P/ PROF DE 3,00M A 4,50m	R\$ / Dia	m² / Dia	R\$ / m²
PROF MÉDIA REDE COLETORA (m)	3,75		234,00	136,28	1,72
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	22,00	ÁREA TOTAL ESCORADA POR DIA (m²)	136,28		

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	90780	MESTRE DE OBRA	h	0,0341	R\$ 53,16	R\$ 1,81
SINAPI SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1429	R\$ 16,34	R\$ 2,33
PREÇO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			h			R\$ 4,14

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MERCADO	G651	LOCAÇÃO DE DOIS CONJUNTOS DE EQUIPAMENTOS, COMPOSTOS POR BLINDAGENS (METÁLICO), ESTRONCAS, ALONGADOR, PINOS E CONTRA-PINOS.	m²	1,00	R\$ 1,72	R\$ 1,72
PREÇO DO MATERIAL			m²			R\$ 1,72

REFERÊNCIA	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	5875	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 76HP TRANSMISSAO MECANICAMANUTENCAO/OPERACAO E COMBUSTÍVEL)	h	0,0476	R\$ 91,51	R\$ 4,36
SINAPI SERVIÇO	91634	GUINCHO TIPO MUNCK	h	0,0652	R\$ 115,29	R\$ 7,52
PREÇO EQUIPAMENTO			h			R\$ 11,88

PREÇO TOTAL	m²	R\$ 17,74
-------------	----	-----------

NOTA 01: Produção da equipe de acordo com os itens e coeficientes utilizados na composição de preço do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil para os itens de Escavação, Assentamento de Tubo PVC e Reaterro com Areia (Envolvimento), conforme memorial de Cálculo anexo.

COMPOSIÇÃO 22	ESCORAMENTO DE VALAS DE 4,50M A 6,00M DE PROFUNDIDADE E LARGURA MÁXIMA DE 1,80M, COM BLINDAGENS, ESTRONCAS E ACESSÓRIOS EM AÇO, CRAVADOS E MOVIMENTADOS POR RETROESCAVADEIRA	R\$ 23,84
---------------	--	-----------

SERVIÇO BASE:	ESCORAMENTO CONTÍNUO METÁLICO - TIPO BLINDAGENS - 4,50M A 6,00M DE PROFUNDIDADE
---------------	---

PRODUTIVIDADE MÉDIA/ DIA					
PRODUÇÃO EQUIPE (m)	13,61	CUSTO DE LOCAÇÃO DOS MATERIAIS - BLINDAGENS - CONJUNTO P/ PROF DE 4,50M A 6,00M	R\$ / Dia	m² / Dia	R\$ / m²
PROF MÉDIA REDE COLETORA (m)	5,25		340,00	142,91	2,38
DIAS TRABALHADOS NO MÊS	22,00	ÁREA TOTAL ESCORADA POR DIA (m²)	142,91		

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MÃO DE OBRA	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	90780	MESTRE DE OBRA	h	0,0341	R\$ 53,16	R\$ 1,81
SINAPI SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,1786	R\$ 16,34	R\$ 2,92
PREÇO HORÁRIO DE EXECUÇÃO			h			R\$ 4,73

REFERÊNCIA	CÓDIGO	MATERIAIS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
MERCADO	G652	LOCAÇÃO DE DOIS CONJUNTOS DE EQUIPAMENTOS, COMPOSTOS POR BLINDAGENS (METÁLICO), ESTRONCAS, ALONGADOR, PINOS E CONTRA-PINOS.	m²	1,00	R\$ 2,38	R\$ 2,38
PREÇO DO MATERIAL			m²			R\$ 2,38

REFERÊNCIA	CÓDIGO	EQUIPAMENTOS	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	5875	RETROESCAVADEIRA C/ CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 76HP TRANSMISSAO MECANICAMANUTENCAO/OPERACAO E COMBUSTÍVEL)	h	0,0596	R\$ 91,51	R\$ 5,45
SINAPI SERVIÇO	91634	GUINCHO TIPO MUNCK	h	0,0978	R\$ 115,29	R\$ 11,28



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



REVISÃO: 09

PREÇO EQUIPAMENTO	h	R\$ 16,73
-------------------	---	-----------

PREÇO TOTAL	m²	R\$ 23,84
-------------	----	-----------

NOTA 01: Produção da equipe de acordo com os itens e coeficientes utilizados na composição de preço do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil para os itens de Escavação, Assentamento de Tubo PVC e Reaterro com Areia (Envelopamento), conforme memorial de Cálculo anexo.

COMPOSIÇÃO 23	TAPUME MÓVEL CONTÍNUO	R\$ 4,79
---------------	-----------------------	----------

SERVIÇO BASE: TAPUME MÓVEL CONTÍNUO

CÓDIGO SANEPAR: 12000/1

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	TOTAL
SINAPI SERVIÇO	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	0,100	R\$ 16,49	R\$ 1,65
SINAPI INSUMO	00004512	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NÃO APAR	m	0,100	R\$ 0,93	R\$ 0,09
SINAPI INSUMO	00004513	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 2,5 X 5CM	m	0,170	R\$ 0,76	R\$ 0,13
SINAPI INSUMO	00005069	PREGO POLIDO COM CABEÇA 17 X 27	kg	0,050	R\$ 10,88	R\$ 0,54
SINAPI SERVIÇO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	h	0,045	R\$ 18,97	R\$ 0,85
SINAPI INSUMO	00001357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE	und	0,021	R\$ 48,15	R\$ 0,99
SINAPI SERVIÇO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS	h	0,023	R\$ 23,39	R\$ 0,54

PREÇO TOTAL	m	R\$ 4,79
-------------	---	----------

COMPOSIÇÃO 49	ARMAÇAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	R\$ 11,17
---------------	--	-----------

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI INSUMO	00000032	ACO CA-50, 6,3 A 12,5 MM, VERGALHAO	kg	1,000	R\$ 4,91	R\$ 4,91
SINAPI SERVIÇO	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 A 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS	kg	1,000	R\$ 6,26	R\$ 6,26

PREÇO TOTAL	kg	R\$ 11,17
-------------	----	-----------

COMPOSIÇÃO 50	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	R\$ 357,77
---------------	---	------------

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI INSUMO	00038406	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	1,000	R\$ 329,14	R\$ 329,14
SINAPI SERVIÇO	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS	m³	1,000	R\$ 28,63	R\$ 28,63

PREÇO TOTAL	m³	R\$ 357,77
-------------	----	------------

COMPOSIÇÃO 56	REATERRO MANUAL DE VALAS SEM COMPACTAÇÃO	R\$ 10,77
---------------	--	-----------

SERVIÇO BASE: REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA

CÓDIGO SNAPI: 93382

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
SINAPI SERVIÇO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,659	R\$ 16,34	R\$ 10,77

PREÇO TOTAL	und	R\$ 10,77
-------------	-----	-----------

COMPOSIÇÃO 58	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO DIVERSAS, EM TANQUES OU ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 17 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	R\$ 90,85
---------------	--	-----------

SERVIÇO BASE: MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES

CÓDIGO SNAPI: 92415

REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
------------	--------	-----------	---------	------------	----------------	-------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR/SC
SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DO MUNICÍPIO DE GASPAR/SC
GASPAR/SC
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS



REVISÃO: 09

SINAPI INSUMO	00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	l	0,010	R\$ 5,34	R\$ 0,05
SINAPI INSUMO	00040271	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	mês	0,196	R\$ 11,21	R\$ 2,20
SINAPI INSUMO	00040275	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	mês	0,393	R\$ 17,25	R\$ 6,78
SINAPI INSUMO	00040287	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	mês	0,785	R\$ 4,31	R\$ 3,38
SINAPI INSUMO	00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	kg	0,019	R\$ 13,18	R\$ 0,25
SINAPI SERVIÇO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	0,206	R\$ 18,97	R\$ 3,91
SINAPI SERVIÇO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	1,125	R\$ 23,39	R\$ 26,31
SINAPI SERVIÇO	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF 12/2015	m²	0,525	R\$ 91,37	R\$ 47,97
PREÇO TOTAL			und			R\$ 90,85