

COMPOSIÇÃO:	Mobilização e desmobilização para equipamentos para e da obra, considerando carreta com motorista disponíveis.						
CÓDIGO:	CP_01						
Unidade:	Hora (h)						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			Equipamento				
sicro	insumo - custo operativo	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW	H	1	182,5615	182,56
sicro	insumo - custo improdutivo	E9665	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 35 t - 210 kW	H	0	50,708	0,00
TOTAL							R\$ 182,56
Observações: O custo operativo do insumo inclui depreciação, manutenção e operação (insumos como mão-de-obra e combustível, por exemplo.) BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							
COMPOSIÇÃO:	Mobilização e desmobilização e utensílios para e da obra, considerando caminhão com carroceria de madeira e						
CÓDIGO:	CP_02						
Unidade:	Hora (h)						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			Atividades Auxiliares				
SINAPI	COMPOSIÇÃO - Utilização operativo	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT '= 22000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - CHP DIURNO. AF_06/2015	chp	1	155,64	155,64
TOTAL							R\$ 155,64
Observações: O custo operativo do insumo inclui depreciação, manutenção e operação (insumos como mão-de-obra e combustível, por exemplo.) BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							
COMPOSIÇÃO:	ALUGUEL DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO						
CÓDIGO:	CP_03						
Unidade:	MÊS						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	INSUMO	10777	LOCAÇAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	UN	1	709,63	709,63
TOTAL							R\$ 709,63
Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							
COMPOSIÇÃO:	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
CÓDIGO:	88253A						
Unidade:	MÊS						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	INSUMO	41093	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)	mês	1	2.055,50	2.055,50
			MATERIAL / SERVIÇOS DE TERCEIROS - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	INSUMO	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,638	7,05	4,4979
SINAPI	INSUMO	38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO		0,638	26,32	16,79216
SINAPI	INSUMO	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,638	106,25	67,7875
SINAPI	INSUMO	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	2,6996	9,09	24,53914584
SINAPI	INSUMO	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	2,6996	48,48	130,8754445
SINAPI	INSUMO	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	2,6996	13,13	35,44543288
SINAPI	INSUMO	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	2,6996	10,1	27,2657176
SINAPI	INSUMO	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	205,81	205,81
SINAPI	INSUMO	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	322,75	322,75
SINAPI	INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	69,24	69,24
SINAPI	INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	3,94	3,94
TOTAL							R\$ 2.964,44
Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							

COMPOSIÇÃO:		VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓDIGO:		88326A					
Unidade:		MÊS					
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	INSUMO	40812	AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)	mês	1	2.495,35	2.495,35
			MATERIAL / SERVIÇOS DE TERCEIROS - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	INSUMO	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	2,6996	48,48	130,8754445
SINAPI	INSUMO	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	2,6996	13,13	35,44543288
SINAPI	INSUMO	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	2,6996	10,1	27,2657176
SINAPI	INSUMO	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	205,81	205,81
SINAPI	INSUMO	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	322,75	322,75
SINAPI	INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	69,24	69,24
SINAPI	INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	3,94	3,94
TOTAL							R\$ 3.290,68
Observações:		BDI não incluso. Explícito no total da planilha.					
COMPOSIÇÃO:		AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					
CÓDIGO:		88252A					
Unidade:		MÊS					
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	INSUMO	41071	AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)	mês	1	1.759,15	1.759,15
			MATERIAL / SERVIÇOS DE TERCEIROS - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	INSUMO	10	BALDE PLASTICO CAPACIDADE *10* L	UN	0,638	7,05	4,4979
SINAPI	INSUMO	38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23* CM COM CABO	UN	0,638	26,32	16,79216
SINAPI	INSUMO	2711	CARRINHO DE MAO DE ACO CAPACIDADE 50 A 60 L, PNEU COM CAMARA	UN	0,638	106,25	67,7875
SINAPI	INSUMO	12892	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	PAR	2,6996	9,09	24,53914584
SINAPI	INSUMO	12893	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO ACOLCHOADO	PAR	2,6996	48,48	130,8754445
SINAPI	INSUMO	12894	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPUZ (AMARELA OU AZUL)	UN	2,6996	13,13	35,44543288
SINAPI	INSUMO	12895	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	UN	2,6996	10,1	27,2657176
SINAPI	INSUMO	40861	TRANSPORTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	205,81	205,81
SINAPI	INSUMO	40862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	322,75	322,75
SINAPI	INSUMO	40863	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	69,24	69,24
SINAPI	INSUMO	40864	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	MÊS	1	3,94	3,94
TOTAL							R\$ 2.668,09
Observações:		BDI não incluso. Explícito no total da planilha.					
COMPOSIÇÃO:		ASSENTAMENTO DE CORDÃO DE CONCRETO					
CÓDIGO:		4543A - NOVACAP					
Unidade:		METRO					
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	20,05	3,41
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,68	14,55	9,89
			ATIVIDADES AUXILIARES				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	m³	0,018	57,55	1,0359
SINAPI	COMPOSIÇÃO	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	m³	0,003	395,11	1,18533
TOTAL							R\$ 15,52
Observações:		BDI não incluso. Explícito no total da planilha.					

COMPOSIÇÃO:	PROJETO EXECUTIVO DAS ESCADAS, RAMPAS, MUROS E CONTENÇÕES. DETALHES DE 1 A 6						
CÓDIGO:	CP_04						
Unidade:	UN						
Origem	Tipo	Código	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	64	101,19	6476,16
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	18,72	449,28
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40	30,01	1200,40
TOTAL							R\$ 8.125,84
Observações:	BDI não incluso. Explícito no total da planilha.						
COMPOSIÇÃO:	PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE - TRAVESSIA DE PEDESTRES (DETALHE 15)						
CÓDIGO:	CP_05						
Unidade:	UN						
Origem	Tipo	Código	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	101,19	2428,56
SINAPI	COMPOSIÇÃO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,72	299,52
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	30,01	720,24
TOTAL							R\$ 3.448,32
Observações:	BDI não incluso. Explícito no total da planilha.						
COMPOSIÇÃO:	ASSENTAMENTO DE PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA						
CÓDIGO:	CP_06						
Unidade:	Metro quadrado (m²)						
Origem	Tipo	Código	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,82	18,54	15,20
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,31	14,55	4,51
SINAPI	INSUMO	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5*CM	m²	6,5	6,93	45,05
SINAPI	INSUMO	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	kg	6,14	0,38	2,33
SINAPI	INSUMO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	kg	0,19	2,41	0,46
TOTAL							R\$ 67,55
Observações:	BDI não incluso. Explícito no total da planilha.						
COMPOSIÇÃO:	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - FORNECIMENTO						
CÓDIGO:	34494A						
Unidade:	M³						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	INSUMO	34494A	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1	251,81	251,81
TOTAL							R\$ 251,81
Observações:	BDI não incluso. Explícito no total da planilha.						
COMPOSIÇÃO:	SUB-BASE/BASE DE SOLO MELHORADO COM CAL 5% EM PESO						
CÓDIGO:	05-61-00A						
Unidade:	M³						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,32	14,55	4,66
			MATERIAL / SERVIÇOS DE TERCEIROS				
SINAPI	INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	0,41	0,58	0,2378
			ATIVIDADES AUXILIARES				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,016	158,2	2,5312
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,032	2,29	0,07328

COMPOSIÇÕES DETALHADAS
 (É RESPONSABILIDADE DOS LICITANTES A QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS)

SINAPI	COMPOSIÇÃO	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,032	155,15	4,9648
SINAPI	COMPOSIÇÃO	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,012	120,58	1,44696
SINAPI	COMPOSIÇÃO	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0008	86,29	0,069032
SINAPI	COMPOSIÇÃO	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,032	73,44	2,35008
SINAPI	COMPOSIÇÃO	73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0083	129,09	1,071447
SINAPI	COMPOSIÇÃO	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	0,004	118,86	0,47544
TOTAL							R\$ 17,88
Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							
COMPOSIÇÃO: FORNECIMENTO DE ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)							
CÓDIGO: 6081A							
Unidade: M³							
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	INSUMO	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M³	1	25,92	25,92
TOTAL							R\$ 25,92
Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							
COMPOSIÇÃO: CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) - FORNECIMENTO							
CÓDIGO: 34492A							
Unidade: M³							
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
SINAPI	INSUMO	34492A	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP =100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	1	232,10	232,10
TOTAL							R\$ 232,10
Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							
COMPOSIÇÃO: PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 8 CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA							
CÓDIGO: 84212A							
Unidade: M²							
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	20,05	10,03
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,65	14,55	9,46
			ATIVIDADES AUXILIARES				
SINAPI	INSUMO	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	m³	0,082	270,00	22,14
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91283	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	CHP	0,5	9,37	4,69

COMPOSIÇÕES DETALHADAS
 (É RESPONSABILIDADE DOS LICITANTES A QUANTIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS)

SINAPI	COMPOSIÇÃO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO	H	0,8	2,52	2,02
TOTAL							R\$ 48,32

Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.
 CPU DO SINAPI DE MAIO/2016 ATUALIZADA (INSUMOS E CUSTOS UNITÁRIOS) PARA Dez./2017.
 INSUMO 10764 SUBSTITUIDO PELA COMPOSIÇÃO 95276

COMPOSIÇÃO:	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES						
CÓDIGO:	73616A						
Unidade:	M³						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA - UTILIZAÇÃO OPERATIVA				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	20,05	26,07
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13	14,55	189,15
TOTAL							R\$ 215,22

Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.
 CPU DO SINAPI DE NOV/2016 ATUALIZADA (INSUMOS E CUSTOS UNITÁRIOS) PARA Dez./2017.

COMPOSIÇÃO:	EXECUÇÃO DE CALÇADA COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 20 MPA, NÃO ARMADO E JUNTAS SERRADAS 2X2 M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA (ESPESSURA 8 CM)						
CÓDIGO:	94991A						
Unidade:	M³						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,516	14,55	36,61
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,256	19,93	44,96
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	20,05	5,21
			MATERIAL				
SINAPI	INSUMO	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	2	0,73	1,4600
SINAPI	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,113	232,1	258,33
			ATIVIDADES AUXILIARES				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91283	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	CHP	6,25	9,37	58,56
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO	H	10	2,52	25,20
TOTAL							R\$ 430,33

Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.

COMPOSIÇÃO:	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO 20 MPA, ESPESSURA 8 CM, ARMADO E JUNTAS SERRADAS 2X2 M, INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA						
CÓDIGO:	94995A						
Unidade:	M²						
Origem	Tipo	Cód.	Descrição	UN	Quant.	preço unitário	Custo
			MÃO DE OBRA				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3193	14,55	4,65
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1805	19,93	3,60
SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1388	20,05	2,78
			MATERIAL				
SINAPI	INSUMO	3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA	M2	1,128	1,17	1,3198
SINAPI	INSUMO	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	0,2	0,73	0,1460
SINAPI	INSUMO	7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	1,1224	13,52	15,17

SINAPI	INSUMO	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,097	232,1	22,51
			ATIVIDADES AUXILIARES				
SINAPI	COMPOSIÇÃO	91283	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	CHP	0,50	9,37	4,69
SINAPI	COMPOSIÇÃO	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO	H	0,80	2,52	2,02
TOTAL							R\$ 56,88
Observações: BDI não incluso. Explícito no total da planilha.							