

PREFEITURA MUNICIPAL DE DONA EMMA  
COMPOSIÇÕES

OBRA: PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, DRENAGEM PLUVIAL, SINALIZAÇÃO E REATERRO DOS PASSOIS  
RUA: RUA JOÃO HAMM - DONA EMMA - SC  
DATA: 13/04/2021

ÁREA: 3200,00 m<sup>2</sup>  
EXTENSÃO: 320,00 m



CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400 MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO						CP001
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
87449	SINAP.C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	1,351689	M2	78,01	R\$ 105,45
87878	SINAP.C	CHARSCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	1,351689	M2	4,04	R\$ 5,46
87545	SINAP.C	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	1,351689	M2	22,55	R\$ 30,48
1106057	SICRO.C	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,108135	M3	280,59	R\$ 30,34
SINAP.C	95969	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK - 25 MPa. AF. 02/2017	0,09216	M3	2750,47	R\$ 253,48
SICRO.C	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,09216	M3	280,59	R\$ 25,95
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 451,07</b>

CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 800 MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO						CP002
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
87449	SINAP.C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	3,642356	M2	78,01	R\$ 284,14
87878	SINAP.C	CHARSCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	3,642356	M2	4,04	R\$ 14,72
87545	SINAP.C	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	3,642356	M2	22,55	R\$ 82,14
1106057	SICRO.C	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,295388	M3	280,59	R\$ 83,76
SINAP.C	95969	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK - 25 MPa. AF. 02/2017	0,20449	M3	2750,47	R\$ 562,44
SICRO.C	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,20449	M3	280,59	R\$ 57,38
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 1.082,57</b>

CAIXA DE JUNÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 1000 MM, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO						CP003
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
87449	SINAP.C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	5,012736	M2	78,01	R\$ 391,04
87878	SINAP.C	CHARSCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	5,012736	M2	4,04	R\$ 20,25
87545	SINAP.C	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	5,012736	M2	22,55	R\$ 113,04
1106057	SICRO.C	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,400010	M3	280,59	R\$ 112,52
SINAP.C	95969	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK - 25 MPa. AF. 02/2017	0,26896	M3	2750,47	R\$ 739,77
SICRO.C	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,26896	M3	280,59	R\$ 75,47
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 1.452,09</b>

CAIXA DE INSPEÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO P/ TUBOS DE DN 400MM, COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO, INCLUINDO MATERIAIS E SERVIÇO						CP004
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
87449	SINAP.C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 SEM VÃOS E ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014	4,622089	M2	78,01	R\$ 360,57
87878	SINAP.C	CHARSCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	4,622089	M2	4,04	R\$ 18,67
87545	SINAP.C	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	4,622089	M2	22,55	R\$ 104,23
1106057	SICRO.C	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,369767	M3	280,59	R\$ 103,75
SINAP.C	95969	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK - 25 MPa. AF. 02/2017	0,077566	M3	2750,47	R\$ 213,34
SICRO.C	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,10584	M3	280,59	R\$ 29,70
SINAP.I	21090	TAMPA FOTO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO TAMPA 800MM, BEDE PLUVIAL/ESGOTO	1	UNID	606,97	R\$ 606,97
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 1.437,23</b>

CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 300MM A 400MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO ESCAVAÇÕES E REATERRO						CP005
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
90091	SINAP.C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE A MONTANTE E JURANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (8,8 MW) LARG. DE 1,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2015	2,172452	M3	5,12	R\$ 11,12
101159	SINAP.C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 50X20X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	3,3071	M2	121,19	R\$ 400,79
87878	SINAP.C	CHARSCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	3,3071	M2	4,04	R\$ 13,36
87545	SINAP.C	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	3,3071	M2	22,55	R\$ 74,58
SINAP.C	95969	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK - 25 MPa. AF. 02/2017	0,14067	M3	2750,47	R\$ 386,91
SICRO.C	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,06864	M3	280,59	R\$ 19,26
SINAP.C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	1,21864	M3	26,84	R\$ 32,65
SINAP.I	21090	TAMPA FOTO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO TAMPA 800MM, BEDE PLUVIAL/ESGOTO	1	UNID	606,97	R\$ 606,97
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 1.545,64</b>

CAIXA DE CAPTAÇÃO COM JUNÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO E CONCRETO P/ TUBOS DN 500MM, INCLUINDO MATERIAIS, SERVIÇO ESCAVAÇÕES E REATERRO						CP006
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
90091	SINAP.C	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5M (MÉDIA ENTRE A MONTANTE E JURANTE) (UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (8,8 MW) LARG. DE 1,5M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 02/2015	1,78546	M3	5,12	R\$ 9,14
101159	SINAP.C	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 50X20X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	3,9655	M2	121,19	R\$ 480,58
87878	SINAP.C	CHARSCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE FERREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	3,9655	M2	4,04	R\$ 16,02
87545	SINAP.C	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISAS. AF. 06/2014	3,9655	M2	22,55	R\$ 89,41
SINAP.C	95969	[COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA] EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO FCK - 25 MPa. AF. 02/2017	0,15433	M3	2750,47	R\$ 424,48
SICRO.C	1106057	CONCRETO MAGRO - CONFECÇÃO EM BETONEIRA E LANÇAMENTO MANUAL - ÁREA E BRITA COMERCIAIS	0,098	M3	280,59	R\$ 24,69
SINAP.C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016	0,5924	M3	26,84	R\$ 15,90
SINAP.I	21090	TAMPA FOTO ARTICULADO, CLASSE D400 CARGA MÁX 40 T, REDONDO TAMPA 800MM, BEDE PLUVIAL/ESGOTO	1	UNID	606,97	R\$ 606,97
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 1.667,21</b>

PLACA DE REGULAMENTAÇÃO E OU ADVERTENCIA VERTICAL- REDONDA (50CM) COM CHAPA DE AÇO E POSTE EM AÇO GALVANIZADO CHUMBADA EM SAPATA DE CONCRETO						CP007
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
12346	SINAP.I	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTERNA, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 1/2" - COM PORCA E ARRUELA LIGA LEVE	4	UNID	0,12	R\$ 1,20
34723	SINAP.I	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO N.010 COM PINTURA REFLETIVA	0,136	M2	462	R\$ 90,55
565	SINAP.I	BARRA DE FERRO RETÂNGULAR, BARRA CHATA, 1" x 3/16" B.X.E 1,73450M	0,35	M	14,35	R\$ 5,03
88316	SINAP.C	SERVENTES COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	3,5	H	17,61	R\$ 26,12
88315	SINAP.C	SERVENTES COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,25	H	23,32	R\$ 11,66
7701	SINAP.I	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2", E = "3,65" MM, PESO 16,17 KG/M (ENR 1580)	3,5	M	75,85	R\$ 265,48
SINAP.C	94963	CONCRETO FCK - 25 MPa, TRAÇO 1:3, 4:3, 5 (CIMENTO/ÁREA/MEDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF. 04/2016	0,054	M3	343,71	R\$ 18,56
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 418,96</b>

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM BRITA						CP008
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
5631	SINAP.I	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERBAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA 111 HP - CFP DRUM. AF. 06/2014	0,038	CHP	138,53	R\$ 5,26
5632	SINAP.I	ESCAVADORA HIDRÁULICA SOBRE ESTERBAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTÊNCIA BRUTA 111 HP - CFP DRUM. AF. 06/2014	0,049	CH	60,25	R\$ 2,95
88316	SINAP.I	SERVENTES COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,038	H	17,61	R\$ 0,67
8718	SINAP.I	PIEDRA BRITADA N.2 (10 A 38MM) POSTO PEREIRA/SEM FIBRE	1	M3	66,00	R\$ 66,00
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 74,89</b>

CAMADA DE BRITA N.2, E=2,5CM, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO						CP009
Código	Fonte	Serviço/Itens	Coef.	Unid.	Valor Unitário	Valor s/ BDI
7247	SINAP.I	SERVENTES COM ENCARÇOS COMPLEMENTARES	0,25	H	17,61	R\$ 4,40
5680	SINAP.I	RETROSCAVADORA SOB RODAS COM CARRE GADIEIRA, TRAÇÃO 4x2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARRÉ G. CAP. MÍN. 3M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3 PESO OPERACIONAL MÍN. 8,570 KG PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M. - CHP DRUM. AF. 06/2014	0,049	CH	60,25	R\$ 2,95
8718	SINAP.I	PIEDRA BRITADA N.2 (10 A 38MM) POSTO PEREIRA/SEM FIBRE	1	M3	66,00	R\$ 66,00
<b>TOTAL COMPOSIÇÃO:</b>						<b>R\$ 73,35</b>