

## COMPOSIÇÕES E COTAÇÕES - ANEXO VI

OBRA: 1ª ETAPA REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA E LARGO DA MATRIZ

COMPOSIÇÃO 01 - CALÇADA EM PEDRAS DE BASALTO, ASSENTADAS E REJUNTADAS SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (TRAÇO1:3), COM REQUADRO E REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL BASÁLTICO EXISTENTE						M2
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	0,07	576,70	40,37
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	23,41	65,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	21,98	28,57
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, CHP DIURNO	CHP	0,0038	10,39	0,04
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, CHI DIURNO	CHI	0,0448	1,05	0,05
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>134,58</b>

COMPOSIÇÃO 02 - CALÇADA EM PEDRAS DE BASALTO, ASSENTADAS SOBRE FAROFA DE CONC, REJUNTE C/ ARGAMASSA, COM REQUADRO E REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL BASÁLTICO EXISTENTE						M2
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	0,0204	576,70	11,76
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,8	23,41	65,55
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	21,98	28,57
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, CHP DIURNO	CHP	0,0038	10,39	0,04
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, CHI DIURNO	CHI	0,0448	1,05	0,05
SINAPI	4741+1379	PÓ DE PEDRA+CIMENTO	M3	0,07	68,13	4,77
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>110,74</b>

COMPOSIÇÃO 03 - DEGRAUS E ESPELHO EM BASALTO NATURAL SERRADO E CALIBRADO CFE DIMENSÕES, ESP 2CM ASSENTADAS SOBRE ARGAMASSA COLANTE AC-III BASE 101093						M2
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	BASALTO NATURAL SERRADO E CALIBRADO PARA ESCADA COM PEÇAS DE 1,20M DE COMPRIMENTO E LARG VAR. E ESP DE 2CM	M2	1,1	359,66	395,63
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	8,62	2,27	19,57
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,475	26,48	39,06
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,738	21,98	16,22
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>470,47</b>

COMPOSIÇÃO 04 - REVESTIMENTO DE MURO ESTILO TAIPA, COM PEÇAS DE DIFERENTES TAMANHOS EM FORMA DE MOSAICO, EM TONS DE BASALTO NATURAL, TONS TERROSOS E AMARELADOS E/OU PRETO DE ESPESSURA MINIMA 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC-III						M2
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	REVESTIMENTO ESTILO TAIPA, COM PEÇAS DE DIFERENTES TAMANHOS EM FORMA DE MOSAICO, EM TONS DE BASALTO NATURAL, TONS TERROSOS E AMARELADOS E/OU PRETO	M2	1,05	345,00	362,25
SINAPI	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	7,5	2,27	17,03
SINAPI	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,7	26,48	71,50
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	21,98	32,97
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>483,74</b>

COMPOSIÇÃO 05 -INSERTO METALICO COM 4 CHUMBADOR Ø16:30CM E CHAPA BASE DE 6,35MM						UN
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UNID	4	23,43	93,72
SINAPI	559	BARRA DE ACO CHATO, RETANGULAR, 50,8 MM X 6,35 MM (L X E), 2,53 KG/M	M	3	19,78	59,34
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	26,47	26,47
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	23,26	11,63
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>191,16</b>

COMPOSIÇÃO 06 - PEDRAS DE BASALTO 1 FACE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 13 x 20 x 50 cm (0,065m²) ASSENTADAS COM ARGAMASSA						M2
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	PEDRA DE BASALTO 1 FACE DIMENSÕES APROX 13X50X20 CM (13 PEDRAS)	M2	1	266,50	266,50
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,75	23,41	17,56
SINAPI	87369	ARGAMASSA ASSENTAMENTO TRAÇO 1:2:8	M3	0,05	650,82	32,54
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	2	26,68	53,36
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>369,96</b>

COMPOSIÇÃO 07 - CALÇADAS EM PEDRAS DE BASALTO SERRADO 41 x 41X5 CM, ASSENTADAS SOBRE FAROFA DE CONC, REJUNTE C/ ARGAMASSA, SEM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL BASÁLTICO BASE 101169						M2
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO	BASALTO REGULAR NATURAL SERRADO MIN 41X41X5cm	M2	1,05	125,33	131,60
SINAPI	4741+1379	PÓ DE PEDRA+CIMENTO ADIÇÃO DE 15%	M3	0,07	68,13	4,77
SINAPI	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA),	M3	0,0204	576,70	11,76
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,2	23,41	51,50
SINAPI	88316	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3	21,98	28,57
SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, CHP DIURNO	CHP	0,0038	10,39	0,04
SINAPI	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA CONCRETO, CHI DIURNO	CHI	0,0448	1,05	0,05
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>228,29</b>

COMPOSIÇÃO 08 - GUARDA CORPO METÁLICO, COMPOSTO DE 02 CORRIMÕES DE DIÂM. 1.1/2" E MONTANTES A CADA 1,20M DE DIÂM. 2", ESPES. MIN 1,50mm, INSTALADO EM BASE COM CHUMBADOR MECANICO, PINTADO COM TINTA A BASE DE PU(POLIURETANO) BASE 99839						M
FONTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2	KG	0,896	10,28	9,21
SINAPI	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	0,071	55,47	3,94
SINAPI	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8",	UNID	3,33	2,68	8,92
SINAPI	21012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1.1/ 2"), E DN=50MM (2")	M	3,087	40	123,48
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(2X CORR)	H	1,556	23,26	36,19
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES( 2X CORR)	H	1,896	26,47	50,19
SINAPI	100727	PINTURA DE FUNDO ALQUICIDA E ACABAMENTO PU	M2	0,6	29,12	17,47
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>249,41</b>

COMPOSIÇÃO 09 - TAPUME COM TELA PLASTICA LARANJA, PARA SINALIZACAO, MALHA RET., ROLO 1.20 X 50 M (L X C) BASE 98459						M2
---	--	--	--	--	--	----

FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	0,042	16,01	0,67
SINAPI	4513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2	4,95	9,90
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	26,29	5,26
SINAPI	37524	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1,1	2,77	3,05
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>18,88</b>

<b>COMPOSIÇÃO 10 - EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS DE BASALTO BITOLADO 10X20CM MIN 9CM ESP. SOBRE PÓ, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. BASE 101168</b>						<b>M2</b>
FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	UNIT	TOTAL
SINAPI	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	0,15	68,13	10,22
SINAPI	4710	PARALELO BITOLADO 10X20CM (BASE NO COD 4710 SIMILARES)	M2	1,05	125,00	131,25
SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHP	0,0031	158,46	0,49
SINAPI	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	CHI	0,107	64,1	6,86
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,34	23,41	31,37
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3305	21,98	7,26
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>187,45</b>

<b>COMPOSIÇÃO 11 - BATE RODA EM CONCRETO 40X16X8CM DE ALTA RESISTÊNCIA INSTALADO E FORNECIDO, CHUMBADO NO PISO ATRAVÉS DE HASTES DE FERRO</b>						<b>UN</b>
FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	38408	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = M3 564,94 190 +/- 20 MM,	M3	0,015	564,94	8,47
SINAPI	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	0,16	96,44	15,43
SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	KG	0,87	14,18	12,34
SINAPI	4314	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16" X 45 CM	CJ	1	3,95	3,95
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO E PRODUÇÃO	H	1	26,68	26,68
SINAPI	4791	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	KG	0,75	36,75	27,56
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>94,43</b>

<b>COMPOSIÇÃO 12 - HOLOFOTE DE CHAO COM LAMPADA GU 10 DICROICA, INSTALADO EM CAIXA DE CONCRETO PRÉ-M. DE 30X30X30CM COM VIDRO TEMPER. 10MM NA FACE SUPERIOR</b>						<b>UN</b>
FORTE	COD	DESCRIÇÃO	UNID	COEF	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
SINAPI	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,09	271,81	24,46
SINAPI	43434	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSOES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M	UNID	1	113,94	113,94
SINAPI	39388	LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)	UNID	1	7,25	7,25
SINAPI	12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UNID	1	12,15	12,15
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	28,51	5,70
SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES PARA INSTALAÇÃO	H	0,5	26,68	13,34
<b>TOTAL SEM BDI</b>					<b>R\$</b>	<b>176,84</b>

<b>BALIZADOR TIPO PEDESTAL EM FORMATO CILINDRICO REMOVIVEL, COM DOIS ELEMENTOS DIM: H:1.00m x D: 10CM, NA COR PRETA</b>					<b>R\$</b>
21.351.149/0001-95	02 ARQUITETURA E REPRESENTAÇÕES LTDA		UNID	1	1.276,89
19.844.288/0001-09	METALCO DO BRASIL		UNID	1	1.013,40
08.612.803/0001-09	FABIANO BRAULIO MACHADO		UNID	1	1.191,76

<b>RENOVADOR DE AR, CAPACIDADE DE 80M3/H, POT. 20W, DIMENSÃO 15,2X15,2X11,5cm, COMPLETO COM BLOCO MOTOR, VENEZIANA E TUBO EXTENSIVEL</b>					<b>R\$</b>
--	--	--	--	--	------------

91.519.397/0001-88	ZANOLLA MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO		UNID	1	211,90
02.819.005/0001-76	VENDRAMIN MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA		UNID	1	415,50
94.152.329/0001-11	CASA CLEAN MAT P CONSTRUÇÃO LTDA		UNID	1	340,00

<b>FONTE MOLDADA IN LOCO EM ARGAMASSA E REFORÇADA COM FERRAGEM, COM DIÂMETRO APROXIMADO DE 1,20 DE LARG X 1,20 DE ALTURA</b>					<b>R\$</b>
--	--	--	--	--	------------

37.613.118/0001-94	GILMAR POCAI		UNID	1	10.000,00
92.158.773/0001-19	JOHN JOHN IND DE ESCULTURAS LTDA		UNID	1	14.500,00
19.935.240/0001-06	CELSO BORDIGNON		UNID	1	12.000,00

<b>ESCULTURA DE NOSSA SENHORA DE SALETE, EM CONCRETO E RESINA, COM DIMENSÕES DE 1,50M ALTURA</b>					<b>R\$</b>
--	--	--	--	--	------------

37.613.118/0001-94	GILMAR POCAI		UNID	1	14.000,00
92.158.773/0001-19	JOHN JOHN IND DE ESCULTURAS LTDA		UNID	1	18.500,00
19.935.240/0001-06	CELSO BORDIGNON		UNID	1	13.000,00

<b>CONJUNTO DE ESCULTURAS COM SANTA, DE 2,00M DE ALTURA, DIANTE DE DUAS CRIANÇAS CAMPONESAS, DE 1,45M DE ALTURA, SOB MESMA BASE, EM CONCRETO E RESINA REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO</b>					<b>R\$</b>
--	--	--	--	--	------------

37.613.118/0001-94	GILMAR POCAI		UNID	1	44.000,00
92.158.773/0001-19	JOHN JOHN IND DE ESCULTURAS LTDA		UNID	1	49.300,00
19.935.240/0001-06	CELSO BORDIGNON		UNID	1	58.000,00

<b>CONJUNTO DE ESCULTURAS COM SANTA ELEVADA SOB PEDESTAL, DE 2,30M DE ALTURA, DIANTE DE DUAS CRIANÇAS CAMPONESAS, DE 1,50M DE ALTURA, EM CONCRETO E RESINA REFORÇADA COM FIBRA DE VIDRO</b>					<b>R\$</b>
---	--	--	--	--	------------

37.613.118/0001-94	GILMAR POCAI		UNID	1	48.000,00
92.158.773/0001-19	JOHN JOHN IND DE ESCULTURAS LTDA		UNID	1	52.000,00
19.935.240/0001-06	CELSO BORDIGNON		UNID	1	48.000,00

OBS: VALORES ADOTADOS SINAPI 09/23 NAO DESONERADO

VILA FLORES, 18 DE DEZEMBRO DE 2023

**AUGUSTO BEN  
ENGENHEIRO CIVIL**