

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-02</b>	<b>REMOÇÃO E RELOCAÇÃO DE POSTES</b>	<b>UNID.</b>		<b>3.088,40</b>	<b>3.239,15</b>
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	6,25	22,71	26,14
SINAPI-I	2436	ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	27,05	31,14
SINAPI-I	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	H	8	17,28	19,89
SINAPI	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	8	230,86	235,30
SINAPI	91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	8	63,36	67,80
SINAPI	94969	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,5	476,14	485,49
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-03</b>	<b>SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTAÇÃO</b>	<b>M2</b>		<b>1,01</b>	<b>1,08</b>
SINAPI-I	7592	TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,01	22,71	26,14
SINAPI-I	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	H	0,02	10,20	11,74
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,07	8,23	8,23
SINAPI-I	7247	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	H	0,01	2,36	2,36
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-04</b>	<b>REMOÇÃO DE CALÇADA DE CONCRETO, PISO E CIMENTADO</b>	<b>M2</b>		<b>18,23</b>	<b>19,07</b>
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	0,1	15,78	18,16
SINAPI	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,08	146,43	150,18
SINAPI	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,08	61,97	65,72
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-06</b>	<b>REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO PARA CALÇADA DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO</b>	<b>M2</b>		<b>1,51</b>	<b>1,62</b>
SINAPI	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	0,001	310,50	314,42
SINAPI	5903	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,008	71,18	75,10
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,031	20,14	22,58
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,002	9,66	9,66
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,016	0,63	0,63
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-07</b>	<b>EXECUÇÃO DE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA EM PPISO PODOATIL DE CONCRETO, COR VERMELHA DE 40 X 40 CM, ESPESSURA 2,5 CM</b>	<b>M2</b>		<b>156,13</b>	<b>158,48</b>
SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0041	9,66	9,66
SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1947	0,63	0,63
SINAPI	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. AF_08/2015	CHP	0,0483	10,71	10,71
SINAPI	91285	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") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,1504	1,11	1,11
SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	27,11	30,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3975	20,14	22,58
SINAPI-I	370	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	155,00	155,00
SINAPI-I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0065	157,02	157,02
SINAPI-I	36178	PISO TÁTIL / PODOATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UN	11	11,52	11,52
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-08</b>	<b>CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,6m)</b>	<b>UNID.</b>		<b>275,33</b>	<b>283,52</b>
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1	22,71	26,14
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2	15,78	18,16
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	9,95	8,23	8,23
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	16,81	8,28	8,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-09</b>	<b>CORTE, DOBRA DE ACO PARA RAMPA DE ACESSO AO LOTE, INCLUSO MATERIAL.(calçadas c/ Largura = 1,9m)</b>	<b>UNID.</b>		<b>295,86</b>	<b>305,79</b>
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,3	22,71	26,14
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	2,3	15,78	18,16
SINAPI-I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	10,64	8,23	8,23
SINAPI-I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	17,21	8,28	8,28
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-11</b>	<b>CAIXA COLETORA COM BOCA DE LOBO EM CONCRETO ARMADO</b>	<b>UNID.</b>		<b>3.908,22</b>	<b>3.972,26</b>
SINAPI-I	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	8	22,71	26,14
SINAPI-I	6111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	H	10	15,78	18,16
SINAPI	94965	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	M3	1,2	540,24	550,90

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1	27,45	27,45
SINAPI-I	43061	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	2,69	7,74	7,74
SINAPI-I	34449	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	3,23	9,15	9,15
SINAPI-I	43062	ACO CA-60, 6,0 MM OU 7,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	107,28	8,18	8,18
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1	21,22	21,22
SINAPI-I	6189	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	29	67,03	67,03

<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP-17</b>	<b>PIGMENTO EM PÓ PARA PINTURA - COLORAÇÃO DE CICLOVIA - COR VERMELHA - Proporção em (kgs) de pigmento por m3 de concreto FCK20 MPa - 1:10,50 - Ref.: LanXESS ou Similar.</b>	<b>UNID.</b>		<b>705,60</b>	<b>705,60</b>
COTAÇÃO	COT-03	PIGMENTO EM PÓ, COR VERMELHA - 1 KG. Ref.: LanXESS ou Similar,	KG	10,5	67,20	67,20

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

ÍNDICES DE RETROAÇÃO:

ÍNDICE	NOME DO ÍNDICE	DESCRIÇÃO	DATA BASE	ÍNDICE DT BASE	DT COTAÇÃO	ÍNDICE DT COT.	COEFICIENTE
--------	----------------	-----------	-----------	----------------	------------	----------------	-------------

EMPRESAS FORNECEDORAS:

EMPRESAS	CNPJ	NOME	FONE	CONTATO
E001	77.044.618/0001-88	BALAROTI Comércio de Materiais de Construção SA.	(41) 3058-8800	DEPTO DE VENDAS
E002	03.439.316/0001-72	CONSTRUDECOR S/A	(11) 3004-5678	DEPTO DE VENDAS
E003	73.759.235/0001-35	MUNDIAL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA	(48) 3263-1021	DEPTO DE VENDAS
E004	29.641.894/0001-80	HIPERFER COMERCIO DE FERRAMENTAS E ARTIGOS LTDA	(47) 3327-7602	DEPTO DE VENDAS
E005	02.939.491/0001-66	PIATA - BORRACHAS E FERRAMENTAS LTDA.	(14) 3201-5599	DEPTO DE VENDAS

COTAÇÕES:

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MEDIANA	ÍNDICE RETROAÇÃO
COTAÇÃO	COT-03	PIGMENTO EM PÓ, COR VERMELHA - 1 KG. Ref.: LanXESS ou Similar,	KG	67,20	
	EMPRESA	NOME DA EMPRESA		COTAÇÕES	DATA COTAÇÃO
	E001	BALAROTI Comércio de Materiais de Construção SA.		74,98	22/05/2024
	E002	CONSTRUDECOR S/A		59,80	22/05/2024
	E003	MUNDIAL MATERIAIS DE CONSTRUCAO LTDA		84,00	22/05/2024
	E004	HIPERFER COMERCIO DE FERRAMENTAS E ARTIGOS LTDA		53,76	22/05/2024
	E005	PIATA - BORRACHAS E FERRAMENTAS LTDA.		67,20	22/05/2024
OBSERVAÇÕES:					

Data

Resp. Pesquisa de Mercado: