



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO  
BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EVENTUAL NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

FONTE DE PREÇOS: TABELA EMLURB JUL/2018/COMPOSIÇÃO							BDI ONERADO	19,04%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
<b>SERVIÇOS</b>								
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 66.948,37</b>
1.1	emlurb	03.01.230	Demolição de pavimentação em paralelepípedos sobre areia.	M²	3.000,00	R\$ 13,68	R\$ 16,28	R\$ 48.840,00
1.2	emlurb	05.01.010	Escavação manual em terra até 1.50m de profundidade, sem escoramento	M³	300,00	R\$ 34,58	R\$ 41,16	R\$ 12.348,00
1.3	emlurb	04.03.080	Remoção de material de primeira categoria em caminhão basculante, DMT 12km, inclusive carga e descarga mecânicas	M³	241,02	R\$ 20,08	R\$ 23,90	R\$ 5.760,37
<b>2.0</b>			<b>RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTO:</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 886.066,40</b>
2.1	emlurb	05.03.010	Regularização manual de terreno natural, corte ou aterro até 20cm de espessura	M²	3.000,00	R\$ 3,93	R\$ 4,67	R\$ 14.010,00
2.2	emlurb	20.03.200	Execução de base com brita graduada (corrida abrangendo espalhamento e compactação da mistura em camadas sucessivas com 15cm de espessura inclusive fornecimento do material (posto obra).	M³	200,00	R\$ 100,15	R\$ 119,21	R\$ 23.842,00
2.3	emlurb	20.09.010	Fornecimento e assentamento de meio fio de pedra granítica, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:2	M	500,00	R\$ 26,07	R\$ 31,03	R\$ 15.515,00
2.4	comp	comp	Pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com 6.0cm de espessura, e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2	M²	1.200,00	R\$ 78,03	R\$ 92,88	R\$ 111.456,00
2.5	emlurb	20.09.050	Reposição de meio-fio de pedra granítica ou de concreto, rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2	M	1.500,00	R\$ 15,07	R\$ 17,93	R\$ 26.895,00
2.6	emlurb	20.07.050	Reposição de pavimento com paralelepípedos graníticos assentados sobre colchão de areia com 6.0cm de espessura, e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:2	M²	3.000,00	R\$ 39,75	R\$ 47,31	R\$ 141.930,00
2.7	emlurb	17.01.040	Passeio de concreto 1 3 5 com 5,0 cm de espessura e juntas secas em quadros de 1,0 x 2,0 m	M²	500,00	R\$ 57,35	R\$ 68,26	R\$ 34.130,00
2.8	emlurb	17.01.170	Passeio em bloco de cimento intertravado tipo paver ou sim. Fck mínimo 30 MPa com pigmento natural, dim.(0,20 x 0,10 x 0,06)m, assentado sobre colchão de areia com 6cm de espessura e rejuntado com areia fina com uso de placa vibratória	M²	300,00	R\$ 69,56	R\$ 82,80	R\$ 24.840,00
2.9	emlurb	04.04.130	Fornecimento e espalhamento de pó de pedra inclusive carga, descarga e transporte(posto obra).	M³	200,00	R\$ 66,45	R\$ 79,10	R\$ 15.820,00
2.10	emlurb	04.04.040	Fornecimento de barro para aterro, inclusive carga, descarga e transporte com d.m.t. 6 km.	M³	240,00	R\$ 39,09	R\$ 46,53	R\$ 11.167,20
2.11	emlurb	04.04.120	Fornecimento e espalhamento de areia amarela, inclusive carga, descarga e transporte (posto obra).	M³	120,00	R\$ 66,45	R\$ 79,10	R\$ 9.492,00
2.12	SINAPI 08/2020	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019.	M²	2.500,00	R\$ 1,79	R\$ 2,13	R\$ 5.325,00
2.13	SINAPI 08/2020	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	150,00	R\$ 1.001,77	R\$ 1.192,50	R\$ 178.875,00
<b>ALVENARIA/CONCRETO:</b>								
2.12	emlurb	07.01.010	Alvenaria em pedra rachão assentada e rejunta da com argamassa de cimento e areia no traço 1:8.	M³	300,00	R\$ 425,38	R\$ 506,37	R\$ 151.911,00
2.13	emlurb	04.02.180	Transporte com carro de mão de pedra rachão nos morros, até 100 m.	M³	200,00	R\$ 78,60	R\$ 93,56	R\$ 18.712,00
2.14	emlurb	21.10.040	Colocação de drenos ou barbacans de PVC com diâmetro de 110 mm, inclusive geotextil, (não inclui a camada drenante de brita).	M	80,00	R\$ 58,35	R\$ 69,45	R\$ 5.556,00
2.15	emlurb	07.01.160	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1/2 vez	M²	200,00	R\$ 49,74	R\$ 59,21	R\$ 11.842,00
2.16	emlurb	05.01.010	Escavação manual em terra até 1.50m de profundidade, sem escoramento	M³	150,00	R\$ 34,58	R\$ 41,16	R\$ 6.174,00
2.17	emlurb	07.01.190	Alvenaria de tijolos de 8 furos, assentados e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:8 - 1 vez.	M²	150,00	R\$ 88,76	R\$ 105,65	R\$ 15.847,50
2.18	emlurb	06.03.141	Concreto armado pronto, Fck 25 Mpa, condição a (NBR 12655), lançado em qualquer tipo de estrutura e adensado, inclusive forma, escoramento e ferragem.	M³	15,00	R\$ 2.585,15	R\$ 3.077,36	R\$ 46.160,40
2.19	emlurb	06.03.060	Concreto estrutural, fck 18 MPa, condição b (nbr-12655) ,lançado sobre o terreno ou em fundações e adensado.	M³	15,00	R\$ 485,85	R\$ 578,35	R\$ 8.675,25
2.20	emlurb	06.03.010	Concreto não estrutural (1 4 8) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado	M³	15,00	R\$ 441,93	R\$ 526,07	R\$ 7.891,05
<b>3.0</b>			<b>DRENAGEM</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 225.846,00</b>
3.1	emlurb	19.04.040	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis diam. 100 mm, para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais, inclusive abertura e fechamento de valas	M	600,00	R\$ 32,08	R\$ 38,18	R\$ 22.908,00
3.2	emlurb	19.04.050	Fornecimento e assentamento de tubos de PVC rígido soldáveis diam. 150mm, para coletores e sub-coletores de esgoto ou águas pluviais.	M	900,00	R\$ 51,10	R\$ 60,82	R\$ 54.738,00
3.3	emlurb	21.06.111	Galeria de tubos de concreto PS1-0,40m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	M	100,00	R\$ 128,48	R\$ 152,94	R\$ 15.294,00
3.4	emlurb	21.06.191	Galeria de tubos de concreto PS1-0,60m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos.	M	60,00	R\$ 209,96	R\$ 249,93	R\$ 14.995,80



SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO URBANO E AGRÁRIO  
BR-408, KM 76, CHÃ DE CAPOEIRA, PAUDALHO-PE

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ONERADA

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EVENTUAL NECESSIDADE DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO CORRETIVA DE RECUPERAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PAUDALHO/PE

LOCALIZAÇÃO: MUNICÍPIO DE PAUDALHO-PE

FONTE DE PREÇOS: TABELA EMLURB JUL/2018/COMPOSIÇÃO							BDI ONERADO	19,04%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTID.	P. UNIT. (SEM BDI)	P. UNIT. (COM BDI)	P. TOTAL
3.5	emlurb	21.06.351	Galeria de tubos de concreto PS1-1,00m de diâmetro,inclusive escavação mecânica das valas até 2,00 m de profundidade, reaterro compactado, remoção do material excedente e ainda fornecimento e assentamento dos tubos	M	60,00	R\$ 528,35	R\$ 628,94	R\$ 37.736,40
3.6	emlurb	21.06.367	Galeria de tubos de concreto PA1-0,40m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro compactado.	M	40,00	R\$ 153,48	R\$ 182,70	R\$ 7.308,00
3.7	emlurb	21.06.391	Galeria de tubos de concreto PA1-0,60m de diâmetro,inclusive escavação mecânica das valas até 1,50 m de profundidade, reaterro compactado,	M	30,00	R\$ 244,06	R\$ 290,52	R\$ 8.715,60
3.8	emlurb	21.06.551	Galeria de tubos de concreto PA1- 1,00 m de diâmetro, inclusive escavação mecânica das valas até 2,00 m de profundidade, reaterro	M	30,00	R\$ 378,35	R\$ 450,38	R\$ 13.511,40
			<b>Caixa em alvenaria de 1/2vez fundo em concreto inclusive escavação e tampa em concreto e chapisco armado med:</b>					
3.9	comp	01	(1,00X1,00X1,00)m	M	20,00	R\$ 399,73	R\$ 475,83	R\$ 9.516,60
3.10	comp	02	(1,20X1,20X1,20)m	M	20,00	R\$ 585,04	R\$ 696,43	R\$ 13.928,60
3.11	comp	03	(0,70X0,70X0,70)m	M	20,00	R\$ 161,26	R\$ 191,96	R\$ 3.839,20
3.12	comp	04	(0,80X0,80X01,00)m	M	20,00	R\$ 296,59	R\$ 353,06	R\$ 7.061,20
3.13	comp	05	(1,00X1,00X0,80)m	M	20,00	R\$ 342,38	R\$ 407,56	R\$ 8.151,20
3.14	comp	06	(0,50X0,50X0,80)m	M	20,00	R\$ 136,81	R\$ 162,85	R\$ 3.257,00
3.15	comp	07	(0,60X0,60X1,00)m	M	20,00	R\$ 205,19	R\$ 244,25	R\$ 4.885,00
4.0			<b>PINTURA</b>				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 48.630,00</b>
4.1	SINAPI 08/2020	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	3.000,00	R\$ 13,62	R\$ 16,21	R\$ 48.630,00
						<b>TOTAL GERAL R\$</b>	<b>R\$ 1.227.490,77</b>	